

HP Deskjet 5700 Series



HP Deskjet 5700 Series

Ανακοινώσεις της εταιρείας Hewlett-Packard

Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο υπόκεινται σε τροποποιήσεις χωρίς προειδοποίηση.

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η προσαρμογή ή η μετάφραση του παρόντος υλικού χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Hewlett-Packard, με εξαίρεση ό,τι θεωρείται επιτρεπτό σύμφωνα με τη νομοθεσία περί δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας.

Οι μόνες εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες HP είναι αυτές που περιγράφονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Τίποτα από όσα αναφέρονται στο έγγραφο αυτό δεν θα πρέπει να ερμηνευτεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν αναλαμβάνει την ευθύνη για τυχόν τεχνικά σφάλματα ή παραλείψεις, καθώς και για σφάλματα ή παραλείψεις που αφορούν την έκδοση και περιέχονται στο έγγραφο αυτό.

Εμπορικές ονομασίες

Οι ονομασίες Microsoft, MS, MS-DOS και Windows είναι κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation.

Η ονομασία TrueType είναι σήμα κατατεθέν της Apple Computer, Inc στις Η.Π.Α.

Οι ονομασίες Adobe, AdobeRGB και Acrobat είναι εμπορικά σήματα της Adobe Systems Incorporated.

Πνευματικά δικαιώματα 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Περιεχόμενα

1	Εκτυπωτής HP Deskjet 5700 series	3
2	Ειδικά χαρακτηριστικά	4
3	Για να ξεκινήσετε	5
	Χαρακτηριστικά του εκτυπωτή	5
	Κουμπιά και φωτεινές ενδείξεις	6
	Δίσκοι χαρτιού	9
	Κεφαλές εκτύπωσης	13
	Τρόπος λειτουργίας εφεδρικού μελανιού	14
	Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού	15
4	Σύνδεση με τον εκτυπωτή	16
	USB	16
	Δικτύωση	16
5	Εκτύπωση φωτογραφιών	17
	Εκτύπωση φωτογραφιών χωρίς περίγραμμα	17
	Εκτύπωση φωτογραφιών με περίγραμμα	19
	Επιλογές ψηφιακής φωτογραφίας HP	20
	Φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης	22
	PhotoREt	23
	Μέγιστη ανάλυση dpi	23
	Χρήση των προηγμένων ρυθμίσεων χρώματος	24
	Διαχείριση χρωμάτων	25
	Exif Print	26
	Φύλαξη και μεταχείριση φωτογραφικού χαρτιού	26
	Εξοικονόμηση χρημάτων κατά την εκτύπωση φωτογραφιών	27
6	Εκτύπωση άλλων εγγράφων	28
	Ηλ. ταχυδρομείο	28
	Επιστολές	29
	Έγγραφα	30
	Φάκελοι	31
	Μπροσούρες	32
	Ευχετήριες κάρτες	34
	Κάρτες	35
	Διαφάνειες	36
	Ετικέτες	37
	Κάρτες ευρετηρίου και άλλα μέσα εκτύπωσης μικρού μεγέθους	38
	Φυλλάδια	39
	Αφίσες	40
	Σιδερότυπα	42
7	Συμβουλές εκτύπωσης	44
	Συντομεύσεις εκτύπωσης	44
	Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση	45
	Γενική καθημερινή εκτύπωση	46
	Εκτύπωση παρουσίασης	46
	Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι	46
	Ρύθμιση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων για τον εκτυπωτή	46

Επιλογή ποιότητας εκτύπωσης.....	47
Ρύθμιση της σειράς σελίδων.....	48
Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτί.....	48
Προεπισκόπηση εκτύπωσης.....	49
Ορισμός προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού.....	50
Επιλογή τύπου χαρτιού.....	51
Γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης.....	52
Εκτύπωση σε δύο όψεις.....	54
Αλλαγή του μεγέθους εγγράφου	57
Υδατογραφήματα.....	59
8 Λογισμικό του εκτυπωτή.....	61
Πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.....	61
Χρήση της βοήθειας Τι είναι;.....	61
Παράθυρο κατάστασης συσκευής.....	62
9 Συντήρηση.....	63
Τοποθέτηση κεφαλών εκτύπωσης.....	63
Ρύθμιση της λειτουργίας αυτόματης ενεργοποίησης και αυτόματης απενεργοποίησης.....	66
Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης.....	67
Βαθμονόμηση χρώματος.....	67
Βαθμονόμηση της ποιότητας εκτύπωσης.....	67
Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης.....	68
Συντήρηση του εκτυπωτή.....	68
Αφαίρεση μελανιού από το δέρμα και τα ρούχα.....	68
Μη αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης.....	69
Συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης.....	70
Εργαλειοθήκη εκτυπωτή.....	71
10 Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	73
Ο εκτυπωτής δεν τυπώνει.....	73
Εμπλοκές χαρτιού και άλλα προβλήματα με το χαρτί.....	74
Οι φωτογραφίες δεν εκτυπώνονται σωστά.....	76
Κακή ποιότητα εκτύπωσης.....	79
Το έγγραφο δεν εκτυπώθηκε σωστά.....	81
Προβλήματα με τα έγγραφα χωρίς περίγραμμα.....	82
Μηνύματα σφάλματος.....	88
Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή ανάβουν ή αναβοσβήνουν.....	89
Το έγγραφο εκτυπώνεται αργά.....	92
Εάν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα.....	94
11 Αναλώσιμα.....	95
Χαρτί.....	95
Καλώδια USB.....	98
12 Προδιαγραφές.....	99
Προδιαγραφές του εκτυπωτή.....	99
13 Πληροφορίες για το περιβάλλον.....	100
Δήλωση για το περιβάλλον.....	100
Ανάκτηση των κεφαλών εκτύπωσης.....	101
Ευρετήριο.....	103

1 Εκτυπωτής HP Deskjet 5700 series

Για να βρείτε την απάντηση σε μια ερώτηση, επιλέξτε ένα από τα παρακάτω θέματα:



- Ειδικά χαρακτηριστικά
- Για να ξεκινήσετε
- Σύνδεση με τον εκτυπωτή
- Εκτύπωση φωτογραφιών
- Εκτύπωση άλλων εγγράφων
- Συμβουλές εκτύπωσης
- Λογισμικό του εκτυπωτή
- Συντήρηση
- Αντιμετώπιση προβλημάτων
- Αναλώσιμα
- Προδιαγραφές
- Πληροφορίες για το περιβάλλον
- Πληροφορίες για τα εμπορικά σήματα και τα πνευματικά δικαιώματα

2 Ειδικά χαρακτηριστικά

Συγχαρητήρια! Αγοράσατε έναν εκτυπωτή HP Deskjet ο οποίος διαθέτει πολλά εντυπωσιακά χαρακτηριστικά:

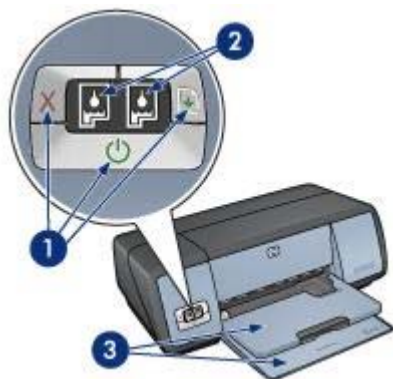
- **Εκτύπωση χωρίς περίγραμμα:** Χρησιμοποιήστε ολόκληρη την επιφάνεια της σελίδας, όταν εκτυπώνετε **φωτογραφίες** και **μπροσούρες**, χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα εκτύπωσης χωρίς περίγραμμα.
- **Εκτύπωση με έξι μελάνια και δυνατότητα αναβάθμισης:** Βελτιωμένη εκτύπωση φωτογραφιών με μια **φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης** (που μπορείτε να προμηθευτείτε ξεχωριστά).
- **Ψηφιακή εκτύπωση φωτογραφιών:** Χρησιμοποιήστε τις δυνατότητες **ψηφιακής εκτύπωσης φωτογραφιών** του εκτυπωτή σας για τις φωτογραφίες σας.
- **Τρόπος λειτουργίας εφεδρικού μελανιού:** Συνεχίστε την εκτύπωση χρησιμοποιώντας **μία κεφαλή εκτύπωσης**, όταν έχει εξαντληθεί το μελάνι στην άλλη κεφαλή εκτύπωσης.
- **Ενδείξεις κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης:** Αναγνωρίστε πότε η στάθμη του μελανιού μίας κεφαλής εκτύπωσης είναι χαμηλή, παρατηρώντας τις **Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης**.
- **Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού:** Χρησιμοποιήστε τον **Αυτόματο αισθητήρα τύπου χαρτιού** για καταπληκτικές εκτυπώσεις.

3 Για να ξεκινήσετε

- Χαρακτηριστικά του εκτυπωτή
- Κουμπιά και φωτεινές ενδείξεις
- Δίσκοι χαρτιού
- Κεφαλές εκτύπωσης
- Τρόπος λειτουργίας εφεδρικού μελανιού
- Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού

Χαρακτηριστικά του εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής HP διαθέτει αρκετά χαρακτηριστικά τα οποία καθιστούν την εκτύπωση ευκολότερη και αποτελεσματικότερη.



1	Κουμπιά και φωτεινές ενδείξεις
2	Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης
3	Δίσκοι χαρτιού



1	Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού
2	Κεφαλές εκτύπωσης
3	Τρόπος λειτουργίας εφεδρικού μελανιού

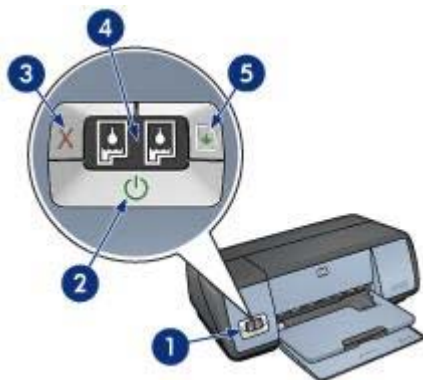


1	Θύρα USB
---	----------

Κουμπιά και φωτεινές ενδείξεις

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του εκτυπωτή για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή, να ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης και να επανεκκινήσετε μια εργασία εκτύπωσης. Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή επισημαίνουν την κατάσταση του εκτυπωτή.

Τα κουμπιά του εκτυπωτή βρίσκονται στον πίνακα ελέγχου στην πρόσοψη του εκτυπωτή.



1	Πίνακας ελέγχου
2	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας
3	Κουμπί Ακύρωσης εργασίας
4	Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης
5	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη Συνέχισης

Κουμπί και φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας

Χρησιμοποιείτε το κουμπί τροφοδοσίας, για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή. Αφού πατήσετε το κουμπί τροφοδοσίας, χρειάζονται μερικά δευτερόλεπτα έως ότου ενεργοποιηθεί ο εκτυπωτής.



1	Κουμπί τροφοδοσίας
---	--------------------

Η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει, όταν ο εκτυπωτής εκτελεί κάποια διαδικασία.



Προσοχή Χρησιμοποιείτε πάντα το κουμπί τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή. Η χρήση πολύπριζου, διάταξης προστασίας κατά των διακυμάνσεων της τάσης ή διακόπτη τοίχου για την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση του εκτυπωτή μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εκτυπωτή.

Κουμπιά Ακύρωσης και Συνέχισης εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής διαθέτει επίσης ένα κουμπί Ακύρωσης εκτύπωσης και ένα κουμπί και φωτεινή ένδειξη Συνέχισης.



1	Κουμπί Ακύρωσης εργασίας
2	Κουμπί και φωτεινή ένδειξη Συνέχισης

Κουμπί Ακύρωσης εκτύπωσης

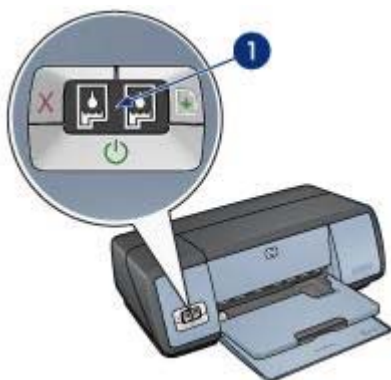
Πατώντας το κουμπί Ακύρωσης εκτύπωσης, ακυρώνεται η τρέχουσα εργασία εκτύπωσης.

Κουμπί και φωτεινή ένδειξη Συνέχισης

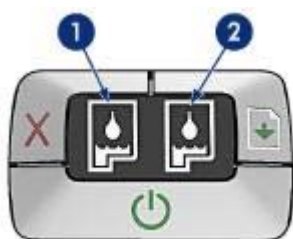
Η φωτεινή ένδειξη Συνέχισης αναβοσβήνει, όταν πρέπει να εκτελεστεί κάποια ενέργεια, όπως για παράδειγμα να τοποθετηθεί χαρτί ή να αποκατασταθεί η εμπλοκή χαρτιού. Όταν αποκατασταθεί το πρόβλημα, πατήστε το κουμπί Συνέχισης για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης κεφαλών εκτύπωσης

Οι φωτεινές ενδείξεις Κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης υποδεικνύουν την κατάσταση των **κεφαλών εκτύπωσης**. Οι ενδείξεις βρίσκονται στο κέντρο του πίνακα ελέγχου.



1 Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης



- 1 Η αριστερή φωτεινή ένδειξη κατάστασης αντιπροσωπεύει την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων, η οποία είναι τοποθετημένη στην αριστερή πλευρά της βάσης κεφαλών εκτύπωσης.
 - Η ένδειξη ανάβει μόνιμα, όταν η στάθμη μελανιού της κεφαλής εκτύπωσης τριών χρωμάτων είναι χαμηλή.
 - Η ένδειξη αναβοσβήνει, όταν η κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων χρειάζεται συντήρηση.
- 2 Η δεξιά φωτεινή ένδειξη κατάστασης αντιπροσωπεύει την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος ή τη **φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης**. Μία από αυτές τις κεφαλές εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη δεξιά πλευρά της βάσης κεφαλών εκτύπωσης.
 - Η ένδειξη ανάβει μόνιμα, όταν η στάθμη μελανιού της κεφαλής εκτύπωσης μαύρου χρώματος ή της φωτογραφικής κεφαλής είναι χαμηλή.
 - Η ένδειξη αναβοσβήνει, όταν η κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος ή η φωτογραφική κεφαλή χρειάζεται συντήρηση.

Δίσκοι χαρτιού

Για πληροφορίες σχετικά με τους δίσκους χαρτιού, επιλέξτε ένα από τα παρακάτω θέματα:

- [Ανοιγμα των δίσκων χαρτιού](#)
- [Δίσκος Εισόδου](#)
- [Δίσκος Εξόδου](#)

- Κλείσιμο των δίσκων χαρτιού

Ανοιγμα των δίσκων χαρτιού

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ανοίξετε τους δίσκους χαρτιού:

- 1 Χαμηλώστε το δίσκο Εισόδου.



- 2 Χαμηλώστε το δίσκο Εξόδου.



- 3 Τραβήξτε προς τα έξω την προέκταση του δίσκου Εξόδου.



Δίσκος Εισόδου

Ο δίσκος Εισόδου περιέχει χαρτί ή άλλα μέσα εκτύπωσης.

Προσαρμόστε τον οδηγό χαρτιού, για να εκτυπώσετε σε διαφορετικά μεγέθη μέσω εκτύπωσης.



1	Δίσκος Εισόδου
2	Οδηγός χαρτιού

Δίσκος Εξόδου

Οι εκτυπωμένες σελίδες συγκεντρώνονται στο δίσκο Εξόδου.



1	δίσκος Εξόδου
---	---------------

Σηκώστε το δίσκο Εξόδου, για να τοποθετήσετε το χαρτί ή άλλο μέσο εκτύπωσης. Χαμηλώστε το δίσκο Εξόδου πριν από την εκτύπωση.

Για να συγκρατήσετε το χαρτί στο δίσκο Εξόδου, τραβήξτε προς τα έξω την προέκταση του δίσκου Εξόδου. Εάν εκτυπώνετε στον τρόπο λειτουργίας Γρήγορη/Πρόχειρη, τραβήξτε προς τα έξω το άκρο συγκράτησης της προέκτασης του δίσκου Εξόδου.



1	Προέκταση του δίσκου Εξόδου
2	Άκρο συγκράτησης της προέκτασης του δίσκου Εξόδου

Κλείσιμο των δίσκων χαρτιού

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα, για να κλείσετε το δίσκο χαρτιού:

- 1 Αφαιρέστε το χαρτί ή άλλο μέσο από το δίσκο χαρτιού.
- 2 Εάν το άκρο συγκράτησης της προέκτασης του δίσκου Εξόδου είναι ανυψωμένο, χαμηλώστε το και πιέστε το προς την προέκταση του δίσκου Εξόδου.



- 3 Πιέστε την προέκταση του δίσκου Εξόδου μέσα στο δίσκο Εξόδου.



- 4 Σηκώστε το δίσκο Εξόδου.

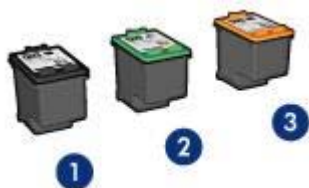


- 5 Σηκώστε το δίσκο Εισόδου.



Κεφαλές εκτύπωσης

Τρεις κεφαλές εκτύπωσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον εκτυπωτή.



1	Κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος
2	Κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων
3	Φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης

Για πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση με τις κεφαλές εκτύπωσης, βλ. [Χρήση των κεφαλών εκτύπωσης](#).

Για πληροφορίες σχετικά με την αγορά νέων κεφαλών εκτύπωσης, βλ. [Αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης](#).

Χρήση των κεφαλών εκτύπωσης

Οι κεφαλές εκτύπωσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τους παρακάτω τρόπους:

Καθημερινή εκτύπωση

Για καθημερινές εργασίες εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε τις κεφαλές εκτύπωσης μαύρου χρώματος και τριών χρωμάτων.

Ποιοτικές έγχρωμες φωτογραφίες

Για πιο ζωντανά χρώματα κατά την εκτύπωση έγχρωμων φωτογραφιών ή άλλων ειδικών εγγράφων, αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος και τοποθετήστε τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης. Η φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης, σε συνδυασμό με την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων, αποδίδει φωτογραφίες ουσιαστικά χωρίς κόκκο.

Αντικατάσταση κεφαλών εκτύπωσης

Όταν αγοράζετε κεφαλές εκτύπωσης, αναζητήστε τον αριθμό επιλογής κεφαλής εκτύπωσης.

Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό επιλογής σε τρία διαφορετικά σημεία:

- Ετικέτα αριθμού επιλογής: Κοιτάξτε στην ετικέτα επάνω στην κεφαλή εκτύπωσης που αντικαθιστάτε.



1	Ετικέτα αριθμού επιλογής
---	--------------------------

- Τεκμηρίωση εκτυπωτή: Για κατάλογο των αριθμών επιλογής κεφαλών εκτύπωσης, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας.
- Πλαίσιο διαλόγου πληροφοριών παραγγελίας κεφαλής εκτύπωσης: Για κατάλογο των αριθμών επιλογής κεφαλών εκτύπωσης, ανοίξτε την [Εργαλειοθήκη](#) του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Πληροφορίες παραγγελίας κεφαλών εκτύπωσης**.

Εάν το μελάνι της κεφαλής εκτύπωσης εξαντληθεί, ο εκτυπωτής μπορεί να λειτουργήσει σε [τρόπο λειτουργίας εφεδρικού μελανιού](#).

Για πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση ανταλλακτικής κεφαλής εκτύπωσης, ανατρέξτε στη σελίδα [τοποθέτηση της κεφαλής εκτύπωσης](#).

Τρόπος λειτουργίας εφεδρικού μελανιού

Χρησιμοποιήστε τον τρόπο λειτουργίας εφεδρικού μελανιού για να λειτουργήσετε τον εκτυπωτή με μία μόνον κεφαλή εκτύπωσης. Ο τρόπος λειτουργίας εφεδρικού μελανιού ενεργοποιείται όταν αφαιρεθεί κάποια κεφαλή εκτύπωσης από τη βάση των κεφαλών εκτύπωσης.

- [Εκτύπωση στον τρόπο λειτουργίας εφεδρικού μελανιού](#)
- [Έξοδος από τον τρόπο λειτουργίας εφεδρικού μελανιού](#)

Εκτύπωση στον τρόπο λειτουργίας εφεδρικού μελανιού

Η εκτύπωση στον τρόπο λειτουργίας εφεδρικού μελανιού ελαττώνει την απόδοση του εκτυπωτή και επηρεάζει την ποιότητα της εκτύπωσης.

Τοποθετημένη κεφαλή εκτύπωσης	Αποτέλεσμα
Κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος	Τα χρώματα εκτυπώνονται σε κλίμακα του γκρι.
Κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων	Τα χρώματα εκτυπώνονται, αλλά το μαύρο εκτυπώνεται σε αποχρώσεις του γκρι και όχι ως πραγματικό μαύρο.

(συνέχεια)

Τοποθετημένη κεφαλή εκτύπωσης	Αποτέλεσμα
Φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης	Τα χρώματα εκτυπώνονται σε κλίμακα του γκρι.

Σημείωση Η HP δεν συνιστά τη χρήση της φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης στον τρόπο λειτουργίας εφεδρικού μελανιού.

Έξοδος από τον τρόπο λειτουργίας εφεδρικού μελανιού

Τοποθετήστε δύο κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή για να βγείτε από τον τρόπο λειτουργίας εφεδρικού μελανιού.

Για οδηγίες σχετικά με την τοποθέτηση μίας κεφαλής εκτύπωσης, ανατρέξτε στη σελίδα [τοποθέτηση κεφαλής εκτύπωσης](#).

Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού

Ο Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού επιλέγει αυτόματα τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που είναι κατάλληλες για το μέσο στο οποίο γίνεται η εκτύπωση, ειδικά όταν χρησιμοποιείται χαρτί και μέσα εκτύπωσης της HP.

Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. [Πώς λειτουργεί ο Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού](#).

Πώς λειτουργεί ο Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού

Όταν χρησιμοποιείται ο Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού, ο εκτυπωτής σαρώνει την πρώτη σελίδα του εγγράφου με το κόκκινο φως του οπτικού αισθητήρα και προσδιορίζει τη βέλτιστη ρύθμιση για το συγκεκριμένο τύπο χαρτιού. Αφού καθοριστεί η ρύθμιση τύπου χαρτιού, το έγγραφο εκτυπώνεται.

Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. [Χρήση του Αυτόματου αισθητήρα τύπου χαρτιού](#).



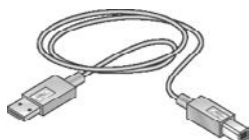
Προσοχή Μην αφήνετε τον εκτυπωτή εκτεθειμένο απευθείας στο ηλιακό φως. Η άμεση έκθεση στο ηλιακό φως ενδέχεται να προκαλέσει πρόβλημα στον Αυτόματο αισθητήρα τύπου χαρτιού.

4 Σύνδεση με τον εκτυπωτή

- USB
- Δικτύωση

USB

Ο εκτυπωτής συνδέεται στον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB (Universal Serial Bus – Ενιαίου σειριακού διαύλου). Για να χρησιμοποιήσετε καλώδιο USB, ο υπολογιστής πρέπει να διαθέτει λειτουργικό σύστημα Windows 98 ή νεότερη έκδοση.



Για οδηγίες σύνδεσης του εκτυπωτή με καλώδιο USB, ανατρέξτε στην αφίσα αρχικής διαμόρφωσης που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας.

Σημείωση Ενδέχεται να μην περιλαμβάνεται καλώδιο USB με τον εκτυπωτή σας.

Δικτύωση

Ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί σε δίκτυο με δύο τρόπους:

- Μπορεί να συνδεθεί μέσω ενός υπολογιστή συνδεδεμένου σε δίκτυο
- Μπορεί να συνδεθεί χρησιμοποιώντας το διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect

Σύνδεση μέσω υπολογιστή συνδεδεμένου σε δίκτυο

Ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί απευθείας σε υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο και, κατόπιν, να γίνει κοινή χρήση του εκτυπωτή από άλλους υπολογιστές του δικτύου.

Για οδηγίες σχετικά με την κοινή χρήση του εκτυπωτή σε δίκτυο, χρησιμοποιήστε το δίσκο CD με το λογισμικό του εκτυπωτή και ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης για την εγκατάσταση δικτύου.

Χρήση διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect

Ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί σε δίκτυο με τη χρήση διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect.

Για οδηγίες σχετικά με τη χρήση διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect, ανατρέξτε στο δίσκο CD λογισμικού του εκτυπωτή και στο υλικό τεκμηρίωσης που συνοδεύει το διακομιστή εκτυπώσεων.

Σημείωση Οι διακομιστές εκτυπώσεων HP Jetdirect δεν είναι διαθέσιμοι σε όλες τις χώρες/περιοχές.

5 Εκτύπωση φωτογραφιών

Το λογισμικό του εκτυπωτή διαθέτει αρκετές δυνατότητες που διευκολύνουν τη διαδικασία εκτύπωσης ψηφιακών φωτογραφιών και βελτιώνουν την ποιότητα των φωτογραφιών.

Μάθετε πως να εκτελείτε τις παρακάτω εργασίες:

- Εκτύπωση φωτογραφίας χωρίς περίγραμμα.
- Εκτύπωση φωτογραφίας με περίγραμμα.
- Χρήση των επιλογών ψηφιακής φωτογραφίας HP για τη βελτίωση των φωτογραφιών.
- Χρήση της φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης για τέλεια χρώματα και φωτογραφίες χωρίς κόκκους.
- Εκμεταλλευτείτε το συνδυασμό ταχύτητας και ποιότητας, χρησιμοποιώντας την επιλογή **PhotoREt**.
- Επιτύχετε τη μέγιστη ανάλυση εκτύπωσης με την επιλογή **Μέγιστη ανάλυση dpi**.
- Βελτιώστε τα εκτυπωμένα χρώματα με τις παρακάτω επιλογές του λογισμικού:
 - Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος
 - Διαχείριση χρωμάτων
- Εκτυπώστε μία φωτογραφία διαμόρφωσης **Exif Print**, εάν διαθέτετε λογισμικό συμβατό με το Exif Print.
- Αποτρέψτε το κύτρωμα του φωτογραφικού χαρτιού, ακολουθώντας τις οδηγίες αποθήκευσης και χειρισμού του φωτογραφικού χαρτιού.
- Χρησιμοποιήστε Φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης, για να εξοικονομήσετε χρήματα και μελάνι κατά την εκτύπωση φωτογραφιών.

Εκτύπωση φωτογραφιών χωρίς περίγραμμα

Χρησιμοποιήστε την εκτύπωση χωρίς περίγραμμα, για να εκτυπώσετε σε ορισμένους τύπους χαρτιού μέχρι τις άκρες και για να εκτυπώσετε σε ένα φάσμα μεγεθών χαρτιού —από φωτογραφικό χαρτί 4 x 6 ιντσών μέχρι προσαρμοσμένο μέγεθος φωτογραφικού χαρτιού 210 x 594 mm (8,5 x 23,4 ίντσες).

- **Οδηγίες**
- **Προετοιμασία εκτύπωσης**
- **Εκτύπωση**

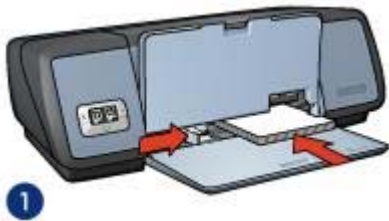
Οδηγίες

- Για αποτελέσματα υψηλής ποιότητας, χρησιμοποιήστε **φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης** σε συνδυασμό με την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων.
- Μην εκτυπώνετε φωτογραφίες χωρίς περίγραμμα στον **τρόπο λειτουργίας εφεδρικού μελανιού**. Να έχετε πάντοτε τοποθετημένες στον εκτυπωτή σας δύο κεφαλές εκτύπωσης.
- Ανοίξτε το αρχείο σε ένα πρόγραμμα λογισμικού και ορίστε το μέγεθος της φωτογραφίας. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος ανταποκρίνεται στο μέγεθος του χαρτιού στο οποίο θέλετε να εκτυπώσετε τη φωτογραφία.

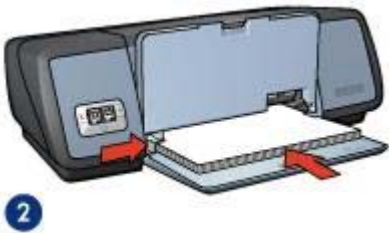
- Για μεγαλύτερη αντοχή των χρωμάτων, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί πολύ ανώτερης ποιότητας HP.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου Εισόδου: 30 φύλλα φωτογραφικό χαρτί.

Προετοιμασία εκτύπωσης

- 1 Σηκώστε το δίσκο Εξόδου.
- 2 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- 3 Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί είναι επίπεδο.
- 4 Τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί στο δίσκο Εισόδου, με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα κάτω.
Εάν χρησιμοποιείτε φωτογραφικό χαρτί το οποίο έχει αποσπώμενη προεξοχή, βεβαιωθείτε ότι η προεξοχή είναι στραμμένη μακριά από τον εκτυπωτή.
- 5 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη της στοίβας του χαρτιού.



1 Μικρές φωτογραφίες



2 Μεγάλες φωτογραφίες

- 6 Χαμηλώστε το δίσκο Εξόδου.

Εκτύπωση

Σημείωση Εάν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης φωτογραφιών, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα του λογισμικού. Διαφορετικά, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

- 2 Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Εκτύπωση φωτογραφιών χωρίς περίγραμμα** και, στη συνέχεια, κάντε τις παρακάτω επιλογές:
 - **Ποιότητα εκτύπωσης:** Κανονική, Βέλτιστη ή Μέγιστη ανάλυση dpi
 - **Μέγεθος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο μέγεθος φωτογραφικού χαρτιού χωρίς περίγραμμα
 - **Τύπος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτιού
 - **Προσανατολισμός:** Κατακόρυφος ή Οριζόντιος
- 3 Ρυθμίστε τις **επιλογές ψηφιακής φωτογραφίας HP**, όπως απαιτείται.
- 4 Κάντε κλικ στο **ΟΚ**, για να εκτυπώσετε τη φωτογραφία.

Εάν εκτυπώσατε σε φωτογραφικό χαρτί με αποσπώμενη προεξοχή, αφαιρέστε την προεξοχή για να μην έχει το έγγραφό σας καθόλου περίγραμμα.

Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια Τι είναι;** για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.

Εκτύπωση φωτογραφιών με περίγραμμα

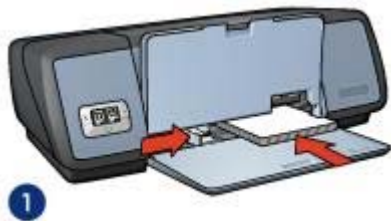
- [Οδηγίες](#)
- [Προετοιμασία εκτύπωσης](#)
- [Εκτύπωση](#)

Οδηγίες

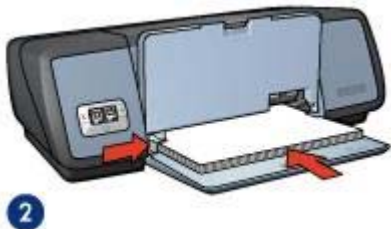
- Για αποτελέσματα υψηλής ποιότητας, χρησιμοποιήστε [φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης](#) σε συνδυασμό με την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων.
- Για μεγαλύτερη αντοχή των χρωμάτων, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί πολύ ανώτερης ποιότητας HP.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου Εισόδου: 30 φύλλα φωτογραφικό χαρτί.

Προετοιμασία εκτύπωσης

- 1 Σηκώστε το δίσκο Εξόδου.
- 2 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- 3 Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί είναι επίπεδο.
- 4 Τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί στο δίσκο Εισόδου, με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα κάτω.
- 5 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη της στοίβας του χαρτιού.



1 Μικρές φωτογραφίες



2 Μεγάλες φωτογραφίες

- 6 Χαμηλώστε το δίσκο Εξόδου.

Εκτύπωση

Σημείωση Εάν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης φωτογραφιών, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα του λογισμικού. Διαφορετικά, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Εκτύπωση φωτογραφιών με λευκό περίγραμμα** και, στη συνέχεια, κάντε τις παρακάτω επιλογές:
 - **Ποιότητα εκτύπωσης:** Κανονική, Βέλτιστη ή Μέγιστη ανάλυση dpi
 - **Μέγεθος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο μέγεθος φωτογραφικού χαρτιού
 - **Τύπος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτιού
 - **Προσανατολισμός:** Κατακόρυφος ή Οριζόντιος
- 3 Ρυθμίστε τις **επιλογές ψηφιακής φωτογραφίας HP**, όπως απαιτείται.
- 4 Κάντε κλικ στο **OK**, για να εκτυπώσετε τη φωτογραφία.

Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια Τι είναι;** για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

Επιλογές ψηφιακής φωτογραφίας HP

Ο εκτυπωτής διαθέτει πολλά χαρακτηριστικά για τη βελτίωση της ποιότητας των ψηφιακών φωτογραφιών.

- [Άνοιγμα των επιλογών ψηφιακής φωτογραφίας HP](#)
- [Χρήση των επιλογών ψηφιακής φωτογραφίας HP](#)

Άνοιγμα των επιλογών ψηφιακής φωτογραφίας HP

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ανοίξετε το πλαίσιο διαλόγου **Επιλογές ψηφιακής φωτογραφίας HP**:

- 1 Ανοίξετε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ψηφιακή φωτογραφία HP**.

Χρήση των επιλογών ψηφιακής φωτογραφίας HP

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο διαλόγου **Επιλογές ψηφιακής φωτογραφίας HP** για να ορίσετε αυτές τις επιλογές:



- 1 **Εξάλειψη του προβλήματος των κόκκινων ματιών**: Επιλέξτε **Ενεργοποίηση**, για να εξαλείψετε ή να μειώσετε το πρόβλημα των κόκκινων ματιών στη φωτογραφία.
- 2 **Βελτίωση της αντίθεσης**: Προσαρμόστε την αντίθεση κατά την προτίμησή σας. Επιλέξτε **Αυτόματα**, για να επιτρέψετε στο λογισμικό του εκτυπωτή να εξισορροπήσει αυτόματα την αντίθεση.
- 3 **Ψηφιακό φλας**: Προσαρμόστε τη λήψη φωτογραφιών σε σκοτεινούς χώρους, για να αναδείξετε τις λεπτομέρειες. Επιλέξτε **Αυτόματα**, για να επιτρέψετε στο λογισμικό του εκτυπωτή να εξισορροπήσει αυτόματα τη φωτεινότητα.
- 4 **SmartFocus**: Βελτιώστε την ποιότητα και την ευκρίνεια της εικόνας. Επιλέξτε **Ενεργοποίηση**, για να επιτρέψετε στο λογισμικό του εκτυπωτή να εστιάσει αυτόματα τις εικόνες.
- 5 **Ευκρίνεια**: Προσαρμόστε την ευκρίνεια της εικόνας σύμφωνα με την προτίμησή σας. Επιλέξτε **Αυτόματα** για να επιτρέψετε στο λογισμικό του εκτυπωτή να ορίσει αυτόματα το επίπεδο ευκρίνειας της εικόνας.

- 6 **Εξομάλυνση:** Εξομαλύνετε μία εικόνα. Επιλέξτε **Αυτόματα**, για να επιτρέψετε στο λογισμικό του εκτυπωτή να ορίσει αυτόματα το επίπεδο εξομάλυνσης της εικόνας.

Φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης

Η φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης, όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων, αποδίδει φωτογραφίες ουσιαστικά χωρίς κόκκους. Προσφέρει εκπληκτική αντοχή χρωμάτων, για φωτογραφίες που εκτυπώνονται σε φωτογραφικό χαρτί πολύ ανώτερης ποιότητας HP.



Μπορείτε να αγοράσετε μια φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης ξεχωριστά, αν δεν συνοδεύει τον εκτυπωτή σας.

- Τοποθέτηση της φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης
- Χρήση της φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης
- Φύλαξη της φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης

Τοποθέτηση της φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης

Για να τοποθετήσετε τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης, αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος από τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, **τοποθετήστε** τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης στη δεξιά πλευρά της βάσης των κεφαλών εκτύπωσης.

Σημείωση Για να προστατέψετε μία κεφαλή εκτύπωσης όταν δεν βρίσκεται τοποθετημένη στον εκτυπωτή, ακολουθήστε τις παρακάτω **οδηγίες** φύλαξης.

Χρήση της φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ή στην καρτέλα **Χαρτί/ Ποιότητα**.

Σημείωση Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε είτε **Εκτύπωση φωτογραφιών χωρίς περίγραμμα** είτε **Εκτύπωση φωτογραφιών με λευκό περίγραμμα**.

- 3 Βρείτε την κατάλληλη αναπτυσσόμενη λίστα:

Καρτέλα	Αναπτυσσόμενη λίστα
Συντομεύσεις εκτύπωσης	Τύπος χαρτιού

Καρτέλα	Αναπτυσσόμενη λίστα
Χαρτί/Ποιότητα	Ο τύπος είναι

- 4 Κάντε κλικ στο κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτιού στην αναπτυσσόμενη λίστα.
- 5 Επιλέξτε **Κανονική**, **Βέλτιστη** ή **Μέγιστη ανάλυση dpi** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**.
- 6 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Φύλαξη της φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης

Ακολουθήστε αυτές τις [οδηγίες](#), για τη φύλαξη της φωτογραφικής κεφαλής εκτύπωσης.

PhotoREt

Το PhotoREt προσφέρει τον καλύτερο συνδυασμό ταχύτητας και ποιότητας εκτύπωσης για την εικόνα σας.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για εκτύπωση με τεχνολογία PhotoREt:

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου [Ιδιότητες εκτυπωτή](#).
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ή στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
- 3 Κάντε κλικ στη επιλογή **Βέλτιστη** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**.
- 4 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Μέγιστη ανάλυση dpi

Η ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης για μέγιστη ανάλυση dpi προσφέρει εκτύπωση 4.800 x 1.200 βελτιστοποιημένων κουκκίδων ανά ίντσα (dpi).

Η βελτιστοποιημένη ανάλυση 4.800 x 1.200 είναι η ανάλυση με την καλύτερη ποιότητα για το συγκεκριμένο εκτυπωτή. Όταν επιλεγεί στο λογισμικό του εκτυπωτή μέγιστη ανάλυση 4.800 x 1.200 βελτιστοποιημένη ανάλυση dpi, η κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων εκτυπώνει στον τρόπο λειτουργίας βελτιστοποιημένης ανάλυσης 4.800 x 1.200 (έως 4.800 x 1.200 βελτιστοποιημένη ανάλυση dpi χρώματος και είσοδο 1.200 dpi). Εάν έχει τοποθετηθεί [φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης](#), η ποιότητα εκτύπωσης βελτιώνεται. Μπορείτε να αγοράσετε μια φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης ξεχωριστά, εάν δεν συνοδεύει τον εκτυπωτή σας.

Σημείωση Η χρήση της Μέγιστης ανάλυσης dpi αυξάνει το χρόνο εκτύπωσης και απαιτεί μεγάλο χώρο στο σκληρό δίσκο.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να εκτυπώσετε σε λειτουργία βελτιστοποιημένης ανάλυσης 4.800 x 1.200 dpi:

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου [Ιδιότητες εκτυπωτή](#).
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ή στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.

Σημείωση Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε είτε **Εκτύπωση φωτογραφιών χωρίς περίγραμμα** είτε **Εκτύπωση φωτογραφιών με λευκό περίγραμμα**.

- 3 Βρείτε την κατάλληλη αναπτυσσόμενη λίστα:

Καρτέλα	Αναπτυσσόμενη λίστα
Συντομεύσεις εκτύπωσης	Τύπος χαρτιού
Χαρτί/Ποιότητα	Ο τύπος είναι

- 4 Κάντε κλικ στο κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτιού στην αναπτυσσόμενη λίστα.
 5 Κάντε κλικ στη **Μέγιστη ανάλυση dpi** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**.
 6 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

Σημείωση Κατά την εκτύπωση στη λειτουργία Μέγιστη ανάλυση dpi, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί ανώτερης ποιότητας HP, για να βελτιώσετε την απόδοση των χρωμάτων και τη λεπτομέρεια στη φωτογραφία.

Χρήση των προηγμένων ρυθμίσεων χρώματος

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο διαλόγου Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος, για να προσαρμόσετε την εμφάνιση των εκτυπωμένων χρωμάτων των φωτογραφιών σας.

Προσαρμόζοντας αυτές τις ρυθμίσεις, διαφοροποιείτε τα εκτυπωμένα χρώματα από τα χρώματα που εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή σας.

Για να ορίσετε τις προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χρώμα** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος**.
- 3 Μπορείτε να προσαρμόσετε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
 - **Γενικές ρυθμίσεις χρώματος**: Προσαρμόστε τον **Κορεσμό**, τη **Φωτεινότητα** και τον **Τόνο χρώματος**, για να επηρεάσετε την εκτύπωση των χρωμάτων.
 - **Ειδικές ρυθμίσεις χρώματος**: Προσαρμόστε τα συρόμενα χειριστήρια **Κυανό**, **Ματζέντα**, **Κίτρινο** και **Μαύρο**, για να ορίσετε το επίπεδο χρήσης του κάθε χρώματος στην εκτύπωση.

Σημείωση Όταν προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις χρώματος, οι αλλαγές θα εμφανιστούν στο πλαίσιο Προεπισκόπησης.

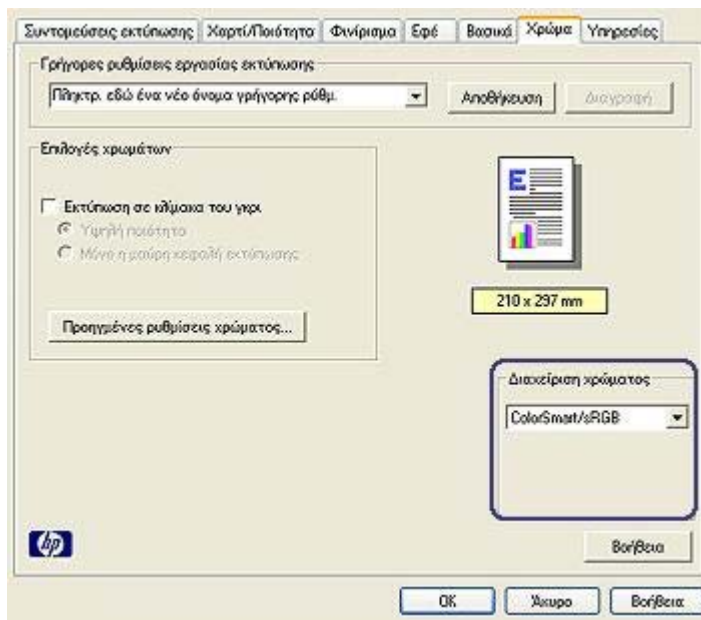
- 4 Αφού ορίσετε τις ρυθμίσεις χρώματος, κάντε κλικ στο **ΟΚ**.
- 5 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

Διαχείριση χρωμάτων

Η διαχείριση χρωμάτων καθορίζει τη γκάμα χρωμάτων που μπορούν να εκτυπωθούν. Το λογισμικό του εκτυπωτή μετατρέπει τα χρώματα της φωτογραφίας σας από τις τρέχουσες ρυθμίσεις χρώματος στην επιλογή διαχείρισης χρωμάτων που έχει επιλεγεί.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να κάνετε μία επιλογή διαχείρισης χρωμάτων:

- 1 Ανοίξετε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χρώμα**.



- 3 Κάντε κλικ σε μια από τις παρακάτω επιλογές της αναπτυσσόμενης λίστας **Διαχείριση χρωμάτων**:
 - **ColorSmart/sRGB**: Η επιλογή ColorSmart/sRGB είναι κατάλληλη για τις περισσότερες εργασίες εκτύπωσης. Χρησιμοποιείται για τα περισσότερα έγγραφα που βασίζονται στον παγκόσμιο ιστό και για τις συσκευές απεικόνισης που κυκλοφορούν στην αγορά.
 - **AdobeRGB**: Όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή AdobeRGB για εκτύπωση από επαγγελματικό πρόγραμμα λογισμικού, απενεργοποιήστε τη διαχείριση χρωμάτων από το πρόγραμμα ώστε το λογισμικό του εκτυπωτή να διαχειριστεί το χρωματικό χώρο. Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση AdobeRGB για φωτογραφίες που αρχικά δημιουργήθηκαν σε χρωματικό χώρο AdobeRGB.
 - **Διαχείριση από την εφαρμογή**: Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή, ώστε το πρόγραμμα από το οποίο εκτυπώνετε να διαχειριστεί το χρώμα της φωτογραφίας.
- 4 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Exif Print

Το Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) αποτελεί ένα διεθνές πρότυπο ψηφιακής απεικόνισης το οποίο απλοποιεί την ψηφιακή φωτογραφία και βελτιώνει τις εκτυπωμένες φωτογραφίες. Όταν η λήψη μιας φωτογραφίας γίνεται με ψηφιακή κάμερα που είναι συμβατή με το Exif Print, το Exif Print καταγράφει πληροφορίες, όπως το χρόνο έκθεσης, τον τύπο του φλας και τον κορεσμό των χρωμάτων, και τις αποθηκεύει στο αρχείο της εικόνας. Στη συνέχεια, το λογισμικό του εκτυπωτή HP Deskjet χρησιμοποιεί αυτές τις πληροφορίες για να εκτελέσει αυτόματα συγκεκριμένες βελτιώσεις για μια εικόνα, για να δημιουργήσει καταπληκτικές φωτογραφίες.

Για να εκτυπώσετε φωτογραφίες βελτιωμένες με Exif Print, θα πρέπει να διαθέτετε τα παρακάτω είδη:

- Ψηφιακή κάμερα που υποστηρίζει Exif Print
- Λογισμικό φωτογραφίας συμβατό με Exif Print

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα, για να εκτυπώσετε βελτιωμένες φωτογραφίες με το Exif Print:

- 1 Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε, χρησιμοποιώντας λογισμικό φωτογραφίας συμβατό με το Exif Print.
- 2 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 3 Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
- 4 Κάντε κλικ στον κατάλληλο τύπο χαρτιού στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ο τύπος είναι**.
- 5 Επιλέξτε **Κανονική**, **Βέλτιστη** ή **Μέγιστη ανάλυση dpi** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**.
- 6 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

Το λογισμικό του εκτυπωτή βελτιστοποιεί αυτόματα την εκτυπωμένη εικόνα.

Φύλαξη και μεταχείριση φωτογραφικού χαρτιού

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να διατηρήσετε την ποιότητα των φωτογραφικών χαρτιών HP.

Φύλαξη

- Φυλάξτε το φωτογραφικό χαρτί που δεν χρησιμοποιείτε σε μία πλαστική σακούλα. Να φυλάσσετε το συσκευασμένο φωτογραφικό χαρτί σε επίπεδη επιφάνεια, σε δροσερό μέρος.
- Όταν είστε έτοιμοι να εκτυπώσετε, αφαιρέστε από την πλαστική σακούλα μόνον το χαρτί που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε άμεσα. Όταν τελειώσετε την εκτύπωση, επανατοποθετήστε το τυχόν αχρησιμοποίητο φωτογραφικό χαρτί στην πλαστική σακούλα.
- Μην αφήνετε το αχρησιμοποίητο φωτογραφικό χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Το χαρτί ενδέχεται να αρχίσει να κυρτώνει, πράγμα το οποίο μπορεί να μειώσει την ποιότητα των φωτογραφιών σας.

Μεταχείριση

- Να κρατάτε πάντοτε το φωτογραφικό χαρτί από τα άκρα. Τα δακτυλικά αποτυπώματα στο φωτογραφικό χαρτί μπορεί να μειώσουν την ποιότητα της εκτύπωσης.
- Εάν οι γωνίες του φωτογραφικού χαρτιού κυρτώσουν περισσότερο από 10 mm (0,4 ίντσες), ισιώστε το χαρτί τοποθετώντας το σε σακούλα φύλαξης και, στη συνέχεια, λυγίζοντάς το στην αντίθετη κατεύθυνση από το κύρτωμα, έως ότου το χαρτί να είναι επίπεδο.
Το φωτογραφικό χαρτί θα πρέπει να είναι επίπεδο πριν από την εκτύπωση.

Εξοικονόμηση χρημάτων κατά την εκτύπωση φωτογραφιών

Για να εξοικονομήσετε χρήματα και μελάνι όταν εκτυπώνετε φωτογραφίες, χρησιμοποιήστε Φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης και ρυθμίστε την [ποιότητα εκτύπωσης](#) στην επιλογή **Κανονική**.

Το Φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης έχει σχεδιαστεί για τη δημιουργία ποιοτικών φωτογραφιών με λιγότερο μελάνι.

Σημείωση Για φωτογραφίες υψηλότερης ποιότητας, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί πολύ ανώτερης ποιότητας HP και ρυθμίστε την ποιότητα εκτύπωσης στην επιλογή **Βέλτιστη** ή **Μέγιστη ανάλυση dpi**.

6 Εκτύπωση άλλων εγγράφων



Ηλ. ταχυδρομείο



Επιστολές



Έγγραφα



Φάκελοι



Μπροσούρες



Ευχετήριες κάρτες



Κάρτες



Διαφάνειες



Ετικέτες



Κάρτες ευρετηρίου



Φυλλάδια



Αφίσες



Σιδερότυπα

Συμβουλές εκτύπωσης: Ελαχιστοποιήστε το κόστος και την προσπάθειά σας, ενώ παράλληλα μεγιστοποιείτε την ποιότητα των εκτυπώσεων ακολουθώντας τις συμβουλές εκτύπωσης.

Λογισμικό του εκτυπωτή: Μάθετε για το λογισμικό του εκτυπωτή.

Ηλ. ταχυδρομείο

- [Οδηγίες](#)
- [Προετοιμασία εκτύπωσης](#)
- [Εκτύπωση](#)

Οδηγίες

Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου Εισόδου: 100 φύλλα απλό χαρτί.

Προετοιμασία εκτύπωσης

- 1 Σηκώστε το δίσκο Εξόδου.
- 2 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- 3 Τοποθετήστε απλό χαρτί στο δίσκο Εισόδου, ωθώντας το μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει.

- 4 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη της στοίβας του χαρτιού.



- 5 Χαμηλώστε το δίσκο Εξόδου.

Εκτύπωση

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Γενική καθημερινή εκτύπωση** ή **Γρήγορη/Οικονομική εκτύπωση** και, στη συνέχεια, ορίστε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Μέγεθος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
 - **Τύπος χαρτιού:** Αυτόματα ή Απλό χαρτί
- 3 Κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια Τι είναι;** για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

Επιστολές

- [Οδηγίες](#)
- [Προετοιμασία εκτύπωσης](#)
- [Εκτύπωση](#)

Οδηγίες

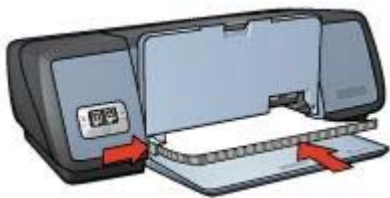
- Μάθετε πώς να προσθέσετε **υδατογράφημα** στην επιστολή.
- Για βοήθεια σχετικά με τη εκτύπωση πάνω σε φάκελο, βλ. **φάκελοι**.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου Εισόδου: 100 φύλλα χαρτί.

Προετοιμασία εκτύπωσης

- 1 Σηκώστε το δίσκο Εξόδου.
- 2 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- 3 Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο Εισόδου και σπρώξτε το μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσει.

Σημείωση Εάν χρησιμοποιείτε εταιρικό επιστολόχαρτο, βεβαιωθείτε ότι το επιστολόχαρτο είναι στραμμένο προς τα κάτω και προς το εσωτερικό του εκτυπωτή.

- 4 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη της στοίβας του χαρτιού.



- 5 Χαμηλώστε το δίσκο Εξόδου.

Εκτύπωση

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Εκτύπωση παρουσίασης** και, στη συνέχεια, ορίστε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Μέγεθος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
 - **Τύπος χαρτιού:** Αυτόματα ή Απλό χαρτί
- 3 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια Τι είναι;** για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

Έγγραφα

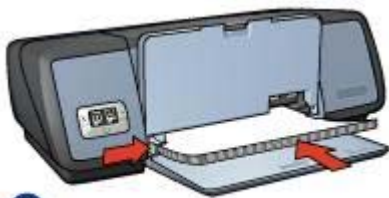
- **Οδηγίες**
- **Προετοιμασία εκτύπωσης**
- **Εκτύπωση**

Οδηγίες

- Για πρόχειρα έγγραφα, χρησιμοποιήστε την επιλογή **Γρήγορη/Οικονομική εκτύπωση**.
- Εξοικονομήστε χαρτί με την επιλογή **εκτύπωση σε δύο όψεις**.
- Μάθετε πώς να προσθέτετε **υδατογράφημα** στο έγγραφο.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου Εισόδου: 100 φύλλα χαρτί.

Προετοιμασία εκτύπωσης

- 1 Σηκώστε το δίσκο Εξόδου.
- 2 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- 3 Τοποθετήστε απλό χαρτί στο δίσκο Εισόδου, ωθώντας το μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει.
- 4 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη της στοίβας του χαρτιού.



1

1 Χαρτί Letter ή A4

- 5 Χαμηλώστε το δίσκο Εξόδου.

Εκτύπωση

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Γενική καθημερινή εκτύπωση** και, στη συνέχεια, ορίστε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Μέγεθος χαρτιού**: Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
 - **Τύπος χαρτιού**: **Αυτόματα** ή **Απλό χαρτί**
- 3 Επιλέξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Ποιότητα εκτύπωσης**
 - **Εκτύπωση σε δύο όψεις**, εάν επιθυμείτε την εκτύπωση και στις δύο όψεις του χαρτιού
- 4 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια Τι είναι;** για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

Φάκελοι

- **Οδηγίες**
- **Προετοιμασία εκτύπωσης**
- **Εκτύπωση**

Οδηγίες

- Αποφύγετε τη χρήση φακέλων που έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
 - Άγκιστρα ή παράθυρα
 - Παχιές, ακανόνιστες ή κυρτωμένες άκρες
 - Γυαλιστερές ή ανάγλυφες επικαλύψεις
 - Ζάρες, σχισίματα ή άλλες φθορές
- Ευθυγραμμίστε τις άκρες των φακέλων πριν τους τοποθετήσετε στο δίσκο Εισόδου.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου Εισόδου: 10 φάκελοι.

Προετοιμασία εκτύπωσης

- 1 Ανασηκώστε το δίσκο Εξόδου, κατόπιν αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο Εισόδου.
- 2 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.

- 3 Τοποθετήστε τους φακέλους στο δίσκο Εισόδου, όσο το δυνατόν δεξιότερα. Η πλευρά που θα εκτυπωθεί θα πρέπει να βρίσκεται προς τα κάτω και το φύλλο που κλείνει το φάκελο στα αριστερά.
- 4 Σπρώξτε τους φακέλους μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσουν.
- 5 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη της στοίβας φακέλων.



- 6 Χαμηλώστε το δίσκο Εξόδου.

Εκτύπωση

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και, στη συνέχεια επιλέξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Το μέγεθος είναι:** Ένα κατάλληλο μέγεθος φακέλου
 - **Ο τύπος είναι:** Αυτόματα ή Απλό χαρτί
- 3 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια Τι είναι;** για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

Μπροσούρες

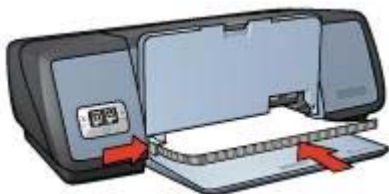
- **Οδηγίες**
- **Προετοιμασία εκτύπωσης**
- **Εκτύπωση μπροσούρων χωρίς περίγραμμα**
- **Εκτύπωση μπροσούρων με περίγραμμα**

Οδηγίες

- Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε χαρτί μπροσούρας και φέιγ βολάν HP.
- Μην εκτυπώνετε έγγραφα χωρίς περίγραμμα στον **τρόπο λειτουργίας εφεδρικού μελανιού**. Να έχετε πάντοτε τοποθετημένες στον εκτυπωτή σας δύο κεφαλές εκτύπωσης.
- Ανοίξτε το αρχείο σε ένα πρόγραμμα λογισμικού και ορίστε το μέγεθος της μπροσούρας. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος ανταποκρίνεται στο μέγεθος του χαρτιού στο οποίο θέλετε να εκτυπώσετε την μπροσούρα.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου Εισόδου: 20 φύλλα χαρτιού για μπροσούρες.

Προετοιμασία εκτύπωσης

- 1 Σηκώστε το δίσκο Εξόδου.
- 2 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- 3 Τοποθετήστε απλό χαρτί στο δίσκο Εισόδου, ωθώντας το μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει.
- 4 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη της στοίβας του χαρτιού.



- 5 Χαμηλώστε το δίσκο Εξόδου.

Εκτύπωση μπροσούρων χωρίς περίγραμμα

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
- 3 Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού στην αναπτυσσόμενη λίστα **Το μέγεθος είναι**.
- 4 Επιλέξτε ένα χαρτί μπροσούρας ή άλλο τύπο χαρτιού στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ο τύπος είναι**.

Μην επιλέξετε **Αυτόματα**

Σημείωση Δεν είναι όλα τα μεγέθη και οι τύποι χαρτιού διαθέσιμοι για εκτύπωση χωρίς περίγραμμα.

- 5 Επιλέξτε το πλαίσιο επιλογής **Εκτύπωση χωρίς περίγραμμα**.
- 6 Ρυθμίστε την ποιότητα εκτύπωσης σε **Βέλτιστη** ή **Μέγιστη ανάλυση dpi**.
- 7 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Βασικά** και, στη συνέχεια, ρυθμίστε τον προσανατολισμό.
- 8 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινιρίσμα** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Εκτύπωση σε δύο όψεις** για να εκτυπώσετε στις δύο όψεις του χαρτιού.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην **Εκτύπωση σε δύο όψεις**.
- 9 Κάντε κλικ στο **OK**, για να εκτυπώσετε.

Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια Τι είναι;** για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

Εκτύπωση μπροσούρων με περίγραμμα

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Εκτύπωση παρουσίασης** και, στη συνέχεια, ορίστε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Τύπος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο χαρτί μπροσούρας
Μην επιλέξετε **Αυτόματα**.
 - **Μέγεθος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
 - **Προσανατολισμός:** **Κατακόρυφος** ή **Οριζόντιος**

- 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Εκτύπωση σε δύο όψεις** για να εκτυπώσετε στις δύο όψεις του χαρτιού μπροσούρας.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην **Εκτύπωση σε δύο όψεις**.
- 4 Κάντε κλικ στο **ΟΚ**, για να εκτυπώσετε.

Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια Τι είναι;** για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

Ευχετήριες κάρτες

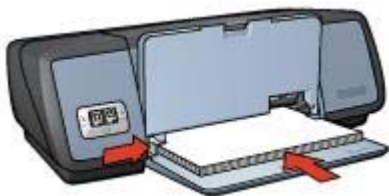
- **Οδηγίες**
- **Προετοιμασία εκτύπωσης**
- **Εκτύπωση**

Οδηγίες

- Ξεδιπλώστε τις προδιπλωμένες κάρτες και, στη συνέχεια, τοποθετήστε τις στο δίσκο Εισόδου.
- Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε Χαρτί ευχετήριας κάρτας HP.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου Εισόδου: 20 κάρτες.

Προετοιμασία εκτύπωσης

- 1 Ανασηκώστε το δίσκο Εξόδου, κατόπιν αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο Εισόδου.
- 2 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- 3 Ξεφυλλίστε τις άκρες των ευχετήριων καρτών για να τις χωρίσετε και μετά ευθυγραμμίστε τις άκρες.
- 4 Τοποθετήστε τις ευχετήριες κάρτες στο δίσκο Εισόδου με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα κάτω.
- 5 Σπρώξτε τις κάρτες μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσουν.
- 6 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των καρτών.



- 7 Χαμηλώστε το δίσκο Εξόδου.

Εκτύπωση

Σημείωση Εάν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης ευχετήριων καρτών, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα του λογισμικού. Σε αντίθετη περίπτωση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και, στη συνέχεια, ορίστε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Το μέγεθος είναι:** Ένα κατάλληλο μέγεθος κάρτας
 - **Ο τύπος είναι:** Ένα κατάλληλο τύπο κάρτας
 - **Ποιότητα εκτύπωσης:** Κανονική
- 3 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια Τι είναι;** για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.

Κάρτες

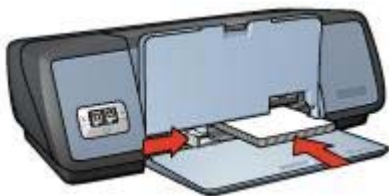
- [Οδηγίες](#)
- [Προετοιμασία εκτύπωσης](#)
- [Εκτύπωση](#)

Οδηγίες

- Να χρησιμοποιείτε μόνον κάρτες που ταιριάζουν στις προδιαγραφές μεγέθους χαρτιού του εκτυπωτή. Για τις προδιαγραφές, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου Εισόδου: 30 κάρτες.

Προετοιμασία εκτύπωσης

- 1 Σηκώστε το δίσκο Εξόδου.
- 2 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- 3 Τοποθετήστε τις κάρτες στο δίσκο Εισόδου, όσο το δυνατόν δεξιότερα. Η πλευρά που θα εκτυπωθεί θα πρέπει να βρίσκεται προς τα κάτω και η κοντή άκρη να δείχνει προς τον εκτυπωτή.
- 4 Σπρώξτε τις κάρτες μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσουν.
- 5 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των καρτών.



- 6 Χαμηλώστε το δίσκο Εξόδου.

Εκτύπωση

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και, στη συνέχεια, ορίστε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Το μέγεθος είναι:** Ένα κατάλληλο μέγεθος κάρτας
 - **Ο τύπος είναι:** Ένα κατάλληλο τύπο κάρτας
 - **Ποιότητα εκτύπωσης:** Κανονική ή Βέλτιστη
- 3 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια Τι είναι;** για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

Διαφάνειες

- [Οδηγίες](#)
- [Προετοιμασία εκτύπωσης](#)
- [Εκτύπωση](#)

Οδηγίες

- Για άριστα αποτελέσματα, χρησιμοποιείτε φιλμ διαφανειών ανώτερης ποιότητας HP για εκτυπωτές ψεκασμού.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου Εισόδου: 30 διαφάνειες.

Προετοιμασία εκτύπωσης

- 1 Ανασηκώστε το δίσκο Εξόδου, κατόπιν αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο Εισόδου.
- 2 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- 3 Τοποθετήστε τις διαφάνειες στο δίσκο Εισόδου.
Η πλευρά που θα εκτυπωθεί θα πρέπει να βρίσκεται προς τα κάτω και η κολλητική ταινία προς τα επάνω και προς τον εκτυπωτή.



- 4 Σπρώξτε προσεκτικά τις διαφάνειες στο εσωτερικό του εκτυπωτή μέχρι να σταματήσουν, έτσι ώστε οι κολλητικές ταινίες να μην εμπλέκονται η μία με την άλλη.
- 5 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των διαφανειών.
- 6 Χαμηλώστε το δίσκο Εξόδου.

Εκτύπωση

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

- 2 Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Εκτύπωση παρουσίασης** και, στη συνέχεια, ορίστε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Μέγεθος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
 - **Τύπος χαρτιού:** **Αυτόματα** ή κατάλληλο φιλμ διαφάνειας
- 3 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια Τι είναι;** για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου ιδιότητες εκτυπωτή.

Ετικέτες

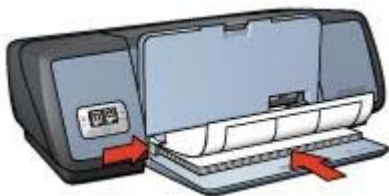
- [Οδηγίες](#)
- [Προετοιμασία εκτύπωσης](#)
- [Εκτύπωση](#)

Οδηγίες

- Να χρησιμοποιείτε μόνο χάρτινες, πλαστικές ή διάφανες ετικέτες που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για εκτυπωτές ψεκασμού.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο πλήρη φύλλα ετικετών.
- Αποφύγετε τη χρήση ετικετών που κολλάνε, έχουν ζάρες ή αποκολλώνται από την προστατευτική τους βάση.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου Εισόδου: 20 φύλλα ετικετών (χρησιμοποιείτε μόνο φύλλα μεγέθους Letter ή A4)

Προετοιμασία εκτύπωσης

- 1 Ανασηκώστε το δίσκο Εξόδου, κατόπιν αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο Εισόδου.
- 2 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- 3 Ξεφυλλίστε τις άκρες των φύλλων των ετικετών για να τα χωρίσετε και, στη συνέχεια, ευθυγραμμίστε τις άκρες των φύλλων.
- 4 Τοποθετήστε τα φύλλα ετικετών στο δίσκο Εισόδου με την πλευρά των ετικετών στραμμένη προς τα κάτω.
- 5 Σπρώξτε τα φύλλα μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσουν.
- 6 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να ακουμπήσει σταθερά στην άκρη των φύλλων.



- 7 Χαμηλώστε το δίσκο Εξόδου.

Εκτύπωση

Σημείωση Εάν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης ετικετών, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα του λογισμικού. Σε αντίθετη περίπτωση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε **Γενική καθημερινή εκτύπωση** και, στη συνέχεια, ορίστε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Μέγεθος χαρτιού:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
 - **Τύπος χαρτιού:** Αυτόματα ή Απλό χαρτί
- 3 Κάντε κλικ στο **OK**.

Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια Τι είναι;** για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή.

Κάρτες ευρετηρίου και άλλα μέσα εκτύπωσης μικρού μεγέθους

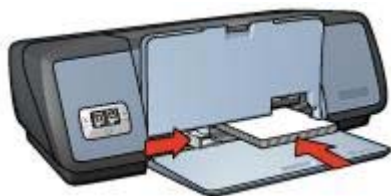
- [Οδηγίες](#)
- [Προετοιμασία εκτύπωσης](#)
- [Εκτύπωση](#)

Οδηγίες

- Να χρησιμοποιείτε μόνον κάρτες και μέσα εκτύπωσης μικρού μεγέθους που ταιριάζουν στις προδιαγραφές μεγέθους χαρτιού του εκτυπωτή. Για τις προδιαγραφές, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου Εισόδου: 30 κάρτες.

Προετοιμασία εκτύπωσης

- 1 Ανασηκώστε το δίσκο Εξόδου, κατόπιν αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο Εισόδου.
- 2 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- 3 Τοποθετήστε τις κάρτες στο δίσκο Εισόδου, όσο το δυνατόν δεξιότερα. Η πλευρά που θα εκτυπωθεί θα πρέπει να βρίσκεται προς τα κάτω και η κοντή άκρη να δείχνει προς τον εκτυπωτή.
- 4 Σπρώξτε τις κάρτες μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσουν.
- 5 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των καρτών.



- 6 Χαμηλώστε το δίσκο Εξόδου.

Εκτύπωση

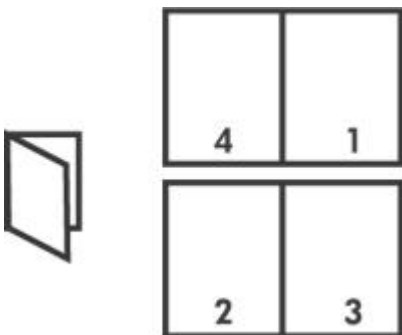
- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και, στη συνέχεια, ορίστε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Το μέγεθος είναι:** Ένα κατάλληλο μέγεθος κάρτας
 - **Ο τύπος είναι:** Ένα κατάλληλο τύπο κάρτας
- 3 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια Τι είναι;** για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

Φυλλάδια

Η εκτύπωση φυλλαδίων τακτοποιεί αυτόματα και αλλάζει το μέγεθος των σελίδων ενός εγγράφου, ώστε η σειρά των σελίδων να είναι σωστή όταν το έγγραφο διπλώνεται σε φυλλάδιο.

Για παράδειγμα, εάν ένα φυλλάδιο τεσσάρων σελίδων εκτυπώθηκε και στις δύο πλευρές του χαρτιού, οι σελίδες θα αλλάξουν σειρά και θα εκτυπωθούν ως εξής:



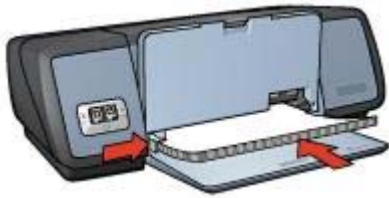
- [Οδηγίες](#)
- [Προετοιμασία εκτύπωσης](#)
- [Εκτύπωση](#)

Οδηγίες

Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου Εισόδου: 100 φύλλα χαρτί.

Προετοιμασία εκτύπωσης

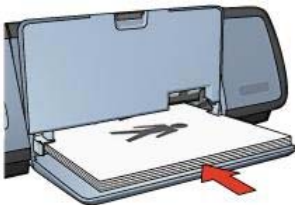
- 1 Σηκώστε το δίσκο Εξόδου.
- 2 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- 3 Τοποθετήστε απλό χαρτί στο δίσκο Εισόδου, ωθώντας το μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει.
- 4 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη της στοίβας του χαρτιού.



- 5 Χαμηλώστε το δίσκο Εξόδου.

Εκτύπωση

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** και, στη συνέχεια, επιλέξτε στην αναπτυσσόμενη λίστα **εκτύπωση σε δύο όψεις, duplex**.
- 3 Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση σε δύο όψεις**, επιλέξτε μία από τις ακόλουθες επιλογές βιβλιοδεσίας:
 - **Φυλλάδιο με ράχη αριστερά**
 - **Φυλλάδιο με ράχη δεξιά**
- 4 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **ΟΚ**.
- 5 Όταν σας ζητηθεί, τοποθετήστε πάλι τις εκτυπωμένες σελίδες στο δίσκο Εισόδου, όπως φαίνεται παρακάτω.



- 6 Κάντε κλικ στο **Συνέχεια**, για να ολοκληρωθεί η εκτύπωση του φυλλαδίου.
Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια Τι είναι;** για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

Αφίσες

- **Οδηγίες**
- **Προετοιμασία εκτύπωσης**
- **Εκτύπωση**

Οδηγίες

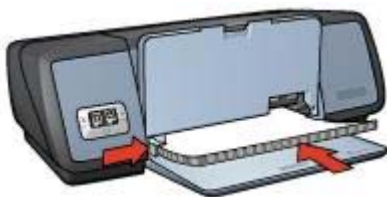
- Αφού εκτυπωθούν τα τμήματα της αφίσας, κόψτε τις άκρες των φύλλων και ενώστε τα φύλλα.



- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου Εισόδου: 100 φύλλα χαρτί.

Προετοιμασία εκτύπωσης

- 1 Σηκώστε το δίσκο Εξόδου.
- 2 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- 3 Τοποθετήστε απλό χαρτί στο δίσκο Εισόδου, ωθώντας το μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει.
- 4 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη της στοίβας του χαρτιού.



- 5 Χαμηλώστε το δίσκο Εξόδου.

Εκτύπωση

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και, στη συνέχεια, ορίστε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Το μέγεθος είναι:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
 - **Ο τύπος είναι:** **Αυτόματα** ή **Απλό χαρτί**
- 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινιρίσμα** και, στη συνέχεια, ορίστε την παρακάτω ρύθμιση εκτύπωσης:

Εκτύπωση αφίσας: **2 x 2**, **3 x 3**, **4 x 4** ή **5 x 5**
- 4 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Βασικά** και, στη συνέχεια, ορίστε τον προσανατολισμό.
- 5 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

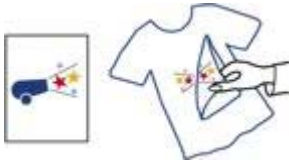
Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια Τι είναι;** για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

Σιδερότυπα

- [Οδηγίες](#)
- [Προετοιμασία εκτύπωσης](#)
- [Εκτύπωση](#)

Οδηγίες

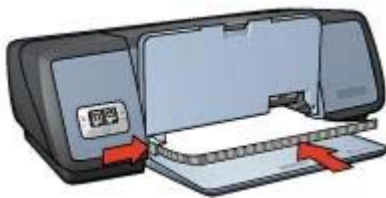
- Για άριστα αποτελέσματα, χρησιμοποιείτε σιδερότυπα HP.
- Κατά την εκτύπωση κατοπτρικής εικόνας, το κείμενο και οι φωτογραφίες αντιστρέφονται οριζοντίως σε σχέση με την εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή.



- Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του δίσκου Εισόδου: 12 σιδερότυπα.

Προετοιμασία εκτύπωσης

- 1 Ανασηκώστε το δίσκο Εξόδου, κατόπιν αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο Εισόδου.
- 2 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- 3 Τοποθετήστε το σιδερότυπο στο δίσκο Εισόδου, με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα κάτω.
- 4 Σπρώξτε το χαρτί μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσει.
- 5 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη της στοίβας του χαρτιού.



- 6 Χαμηλώστε το δίσκο Εξόδου.

Εκτύπωση

Σημείωση Εάν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης σιδεροτύπων, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα του λογισμικού. Σε αντίθετη περίπτωση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου [Ιδιότητες εκτυπωτή](#).

- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** και, στη συνέχεια, ορίστε τις παρακάτω ρυθμίσεις εκτύπωσης:
 - **Το μέγεθος είναι:** Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
 - **Ο τύπος είναι:** **Σιδερότυπο HP**
 - **Ποιότητα εκτύπωσης:** **Κανονική ή Βέλτιστη**
- 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Βασικά** και, στη συνέχεια, ορίστε την παρακάτω ρύθμιση εκτύπωσης:

Προσανατολισμός: Κατοπτρική εικόνα

Σημείωση Ορισμένα προγράμματα λογισμικού για σιδερότυπα δεν απαιτούν τη ρύθμιση εκτύπωσης κατοπτρικής εικόνας.

- 4 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια Τι είναι;** για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

7 Συμβουλές εκτύπωσης

Εξοικονόμηση χρόνου

- Χρησιμοποιήστε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
- Ορίστε τις **προεπιλεγμένες ρυθμίσεις** για επιλογές που συνήθως χρησιμοποιείτε.
- Δημιουργήστε **γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης** για έγγραφα που εκτυπώνετε συχνά.
- Εκτυπώστε από **εμπρός προς τα πίσω**.

Εξοικονόμηση χρημάτων

- Χρησιμοποιήστε τη **Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση**.
- Εκτυπώστε **πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτί**.
- Εκτυπώστε **έγγραφο σε δύο όψεις**.
- Χρησιμοποιήστε **Φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης**, για να εξοικονομήσετε χρήματα και μελάνι κατά την εκτύπωση φωτογραφιών

Βελτίωση της ποιότητας των εκτυπώσεων

- Χρησιμοποιήστε την **Προεπισκόπηση** του εγγράφου, προτού το εκτυπώσετε.
- Εκτυπώστε σε **προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού**.
- Επιλέξτε το σωστό **τύπο χαρτιού**.
- Επιλέξτε τη σωστή **ποιότητα χαρτιού**.
- Χρησιμοποιήστε την **Αλλαγή μεγέθους** του εγγράφου, όπως απαιτείται.
- Προσθέστε **υδατογράφημα**.

Συντομεύσεις εκτύπωσης

Η καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης διευκολύνει τη ρύθμιση επιλογών εκτύπωσης για τα έγγραφα που θέλετε να εκτυπώσετε.



Χρησιμοποιήστε την καρτέλα Συντομεύσεις εκτύπωσης για τις παρακάτω εργασίες εκτύπωσης:

- Γενική καθημερινή εκτύπωση
- Εκτύπωση φωτογραφιών χωρίς περίγραμμα
- Εκτύπωση φωτογραφιών με λευκό περίγραμμα
- εκτύπωση δύο όψεων, duplex
- Εκτύπωση παρουσίασης
- Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση

Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση

Χρησιμοποιήστε τη Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση για τη γρήγορη δημιουργία εκτυπώσεων ποιότητας προχείρου.

Για να χρησιμοποιήσετε τη Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** και επιλέξτε στην αναπτυσσόμενη λίστα **Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση**.
- 3 Ορίστε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που επιθυμείτε.
- 4 Κάντε κλικ στο **OK**.

Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια Τι είναι;** για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

Γενική καθημερινή εκτύπωση

Χρησιμοποιήστε τη Γενική καθημερινή εκτύπωση για να εκτυπώσετε έγγραφα γρήγορα.

- Έγγραφα
- Ηλ. ταχυδρομείο

Εκτύπωση παρουσίασης

Χρησιμοποιήστε την Εκτύπωση παρουσίασης, για να εκτυπώσετε έγγραφα υψηλής ποιότητας, όπως:

- Επιστολές
- Μπροσούρες
- Διαφάνειες

Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι

Για να εκτυπώσετε σε κλίμακα του γκρι, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ή στην καρτέλα **Χρώμα**.

Σημείωση Στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, επιλέξτε είτε **Εκτύπωση παρουσίασης** είτε **Γρήγορη/οικονομική εκτύπωση**.

- 3 Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι**, επιλέξτε ένα από τα εξής:
 - **Υψηλή ποιότητα**: Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για φωτογραφίες και άλλες εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας.
 - **Μόνον Μαύρο**: Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για γρήγορη, οικονομική εκτύπωση.
- 4 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

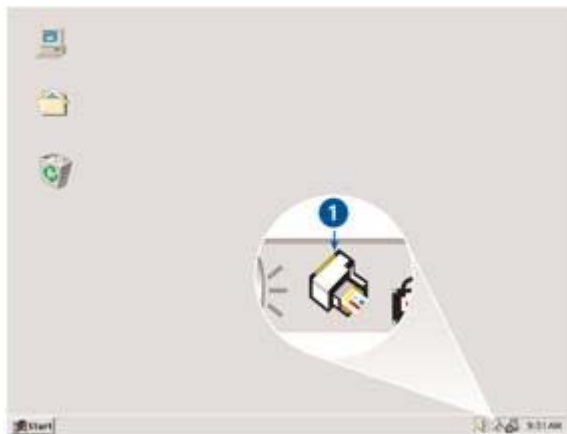
Ρύθμιση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων για τον εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλα τα έγγραφα που εκτυπώνονται, εκτός εάν ανοίξετε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή** και ορίσετε άλλες ρυθμίσεις.

Για να εξοικονομήσετε χρόνο κατά την εκτύπωση, επιλέξτε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε συχνότερα. Με αυτόν τον τρόπο, δεν χρειάζεται να καθορίζετε τις επιλογές κάθε φορά που χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις:

- 1 Κάντε κλικ στο εικονίδιο του πίνακα εργασιών.



1 Εικονίδιο πίνακα εργασιών

Θα εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

- 2 Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως προεπιλεγμένες.
- 3 Κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου, το οποίο δηλώνει ότι οι νέες ρυθμίσεις θα χρησιμοποιούνται κάθε φορά που εκτυπώνετε. Εάν δεν θέλετε να δείτε αυτό το πλαίσιο διαλόγου ξανά, επιλέξτε **Να μην εμφανιστεί ξανά αυτό το μήνυμα**.

- 4 Κάντε κλικ στο **ΟΚ**, για να αποθηκεύσετε τις νέες προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης.

Επιλογή ποιότητας εκτύπωσης

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να επιλέξετε ποιότητα εκτύπωσης:

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ή στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
- 3 Κάντε μια από τις παρακάτω επιλογές της αναπτυσσόμενης λίστας **Ποιότητα εκτύπωσης**:
 - **Γρήγορη/Πρόχειρη**: εκτυπώνει με τη μεγαλύτερη ταχύτητα, ενώ παράλληλα χρησιμοποιεί ελάχιστη ποσότητα μελανιού.
 - **Γρήγορη κανονική**: εκτυπώνει ταχύτερα από ό,τι στον τρόπο λειτουργίας Κανονική και σε υψηλότερη ποιότητα εκτύπωσης σε σχέση με τη Γρήγορη/Πρόχειρη.
 - **Κανονική**: παρέχει την καλύτερη ισορροπία μεταξύ ποιότητας και ταχύτητας εκτύπωσης. Αυτή είναι η κατάλληλη ρύθμιση για τα περισσότερα έγγραφα.
 - **Βέλτιστη**: παρέχει εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας.
 - **Μέγιστη ανάλυση dpi**: παρέχει την υψηλότερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, αλλά η εκτύπωση διαρκεί περισσότερο από ό,τι στον τρόπο λειτουργίας **Βέλτιστη** και απαιτεί πολύ χώρο στο δίσκο.

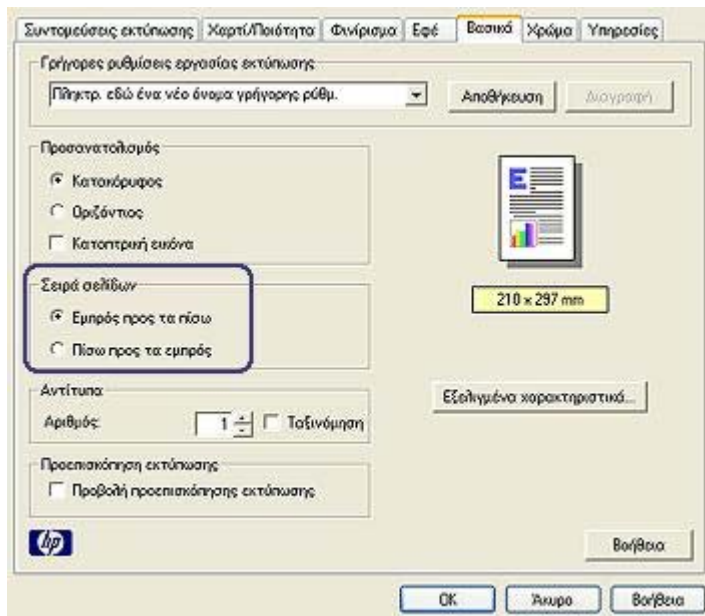
Σημείωση Οι επιλογές ποιότητας εκτύπωσης που είναι διαθέσιμες στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** διαφέρουν, ανάλογα με τον τύπο εγγράφου που εκτυπώνετε.

Ρύθμιση της σειράς σελίδων

Η σειρά σελίδων καθορίζει τη σειρά με την οποία θα εκτυπωθούν έγγραφα πολλών σελίδων. Συνήθως, είναι βολικότερο να εκτυπώνετε την πρώτη σελίδα ενός εγγράφου τελευταία, ώστε το πλήρες έγγραφο να βρίσκεται στο δίσκο Εξόδου με την εκτυπωμένη όψη προς τα επάνω.

Για να ρυθμίσετε τη σειρά των σελίδων, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

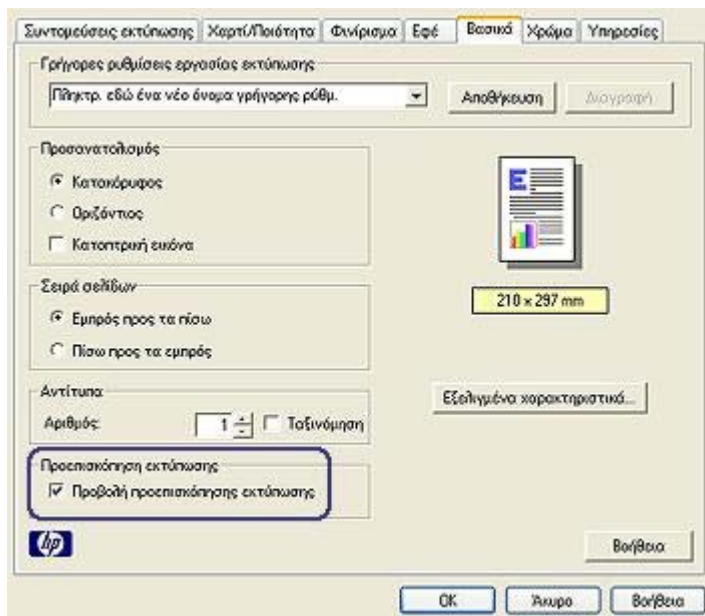
- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτύπωσης**.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Βασικά**.



- 3 Επιλέξτε ένα από τα παρακάτω:
 - **Εμπρός προς τα πίσω**: εκτυπώνει την πρώτη σελίδα του εγγράφου τελευταία. Η ρύθμιση αυτή εξοικονομεί χρόνο, διότι δεν χρειάζεται να αλλάξετε τη σειρά των εκτυπωμένων σελίδων. Είναι η κατάλληλη ρύθμιση για τις περισσότερες εργασίες εκτύπωσης.
 - **Πίσω προς τα εμπρός**: εκτυπώνει την τελευταία σελίδα του εγγράφου τελευταία.
- 4 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτί

Χρησιμοποιήστε το λογισμικό του εκτυπωτή για να εκτυπώσετε πολλές σελίδες ενός εγγράφου σε ένα φύλλο χαρτί. Το λογισμικό του εκτυπωτή αλλάζει αυτόματα το μέγεθος του κειμένου του εγγράφου και της εικόνας, για να χωράει στην εκτυπωμένη σελίδα.



- 4 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.
Προτού εκτυπωθεί το έγγραφο, εμφανίζεται η προεπισκόπηση του.
- 5 Κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - Επιλέξτε **Αρχείο** και κάντε κλικ στο **Εκτύπωση στον εκτυπωτή HP Deskjet**, για να εκτυπώσετε το έγγραφο.
 - Επιλέξτε **Αρχείο** και κάντε κλικ στο **Ακύρωση εκτύπωσης**, για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης. Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης, όπως απαιτείται, προτού επιχειρήσετε να εκτυπώσετε το έγγραφο και πάλι.

Ορισμός προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο διαλόγου Προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού, για να εκτυπώσετε σε ειδικό μέγεθος χαρτιού.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα, για να ορίσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού:

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Προσαρμοσμένο**.
Εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου Προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού.

- 4 Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Όνομα**, επιλέξτε ένα όνομα για το προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού.
- 5 Πληκτρολογήστε τις διαστάσεις του χαρτιού στα πλαίσια **Πλάτος** και **Μήκος**. Οι ελάχιστες και οι μέγιστες δυνατές διαστάσεις εμφανίζονται κάτω από κάθε πλαίσιο.
- 6 Επιλέξτε τη μονάδα μέτρησης: **Ίντσες** ή **Χιλιοστά**.
- 7 Επιλέξτε **Αποθήκευση**, για να αποθηκεύσετε το προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού.
- 8 Επιλέξτε **OK**, για να κλείσετε το πλαίσιο διαλόγου **Προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού**.

Επιλογή τύπου χαρτιού

- Χρήση του αυτόματου αισθητήρα τύπου χαρτιού
- Επιλογή συγκεκριμένου τύπου χαρτιού

Χρήση του αυτόματου αισθητήρα τύπου χαρτιού

Η ρύθμιση Αυτόματα είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση τύπου χαρτιού. Όταν χρησιμοποιείται, ο **Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού** επιλέγει αυτόματα τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που είναι κατάλληλες για το μέσο στο οποίο εκτυπώνετε, ειδικά όταν χρησιμοποιούνται χαρτί και μέσα εκτύπωσης HP.

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να χρησιμοποιήσετε τον Αυτόματο αισθητήρα τύπου χαρτιού:

- 1 Ανοίξε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ή στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
- 3 Βρείτε την κατάλληλη αναπτυσσόμενη λίστα:

Καρτέλα	Αναπτυσσόμενη λίστα
Συντομεύσεις εκτύπωσης	Τύπος χαρτιού
Χαρτί/Ποιότητα	Ο τύπος είναι

- 4 Επιλέξτε **Αυτόματα** στην αναπτυσσόμενη λίστα.

- 5 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

Σημείωση Μην χρησιμοποιείτε τη ρύθμιση Αυτόματα για εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας. Αντ' αυτού, επιλέξτε **συγκεκριμένο τύπο χαρτιού**.

Επιλογή συγκεκριμένου τύπου χαρτιού

Όταν εκτυπώνετε σε υψηλότερη ποιότητα, η HP συνιστά την επιλογή συγκεκριμένου τύπου χαρτιού.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα, για να επιλέξετε ένα συγκεκριμένο τύπο χαρτιού:

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** ή στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
- 3 Βρείτε την κατάλληλη αναπτυσσόμενη λίστα:

Καρτέλα	Αναπτυσσόμενη λίστα
Συντομεύσεις εκτύπωσης	Τύπος χαρτιού
Χαρτί/Ποιότητα	Ο τύπος είναι

- 4 Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού στην αναπτυσσόμενη λίστα.
- 5 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

Γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε τις γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης, για να εκτυπώσετε με τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε συνήθως ή για να τις αποθηκεύσετε.

Για παράδειγμα, εάν εκτυπώνετε συχνά σε φακέλους, μπορείτε να δημιουργήσετε μια εργασία εκτύπωσης που να περιλαμβάνει τις ρυθμίσεις μεγέθους χαρτιού, ποιότητας εκτύπωσης και προσανατολισμού που χρησιμοποιείτε συνήθως για φακέλους. Αφού δημιουργήσετε την εργασία εκτύπωσης, μπορείτε απλώς να την επιλέγετε κατά την εκτύπωση σε φακέλους, αντί να ορίζετε κάθε ρύθμιση εκτύπωσης ξεχωριστά.

Σημείωση Το λογισμικό του εκτυπωτή μπορεί να αποθηκεύσει έως 25 γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης.

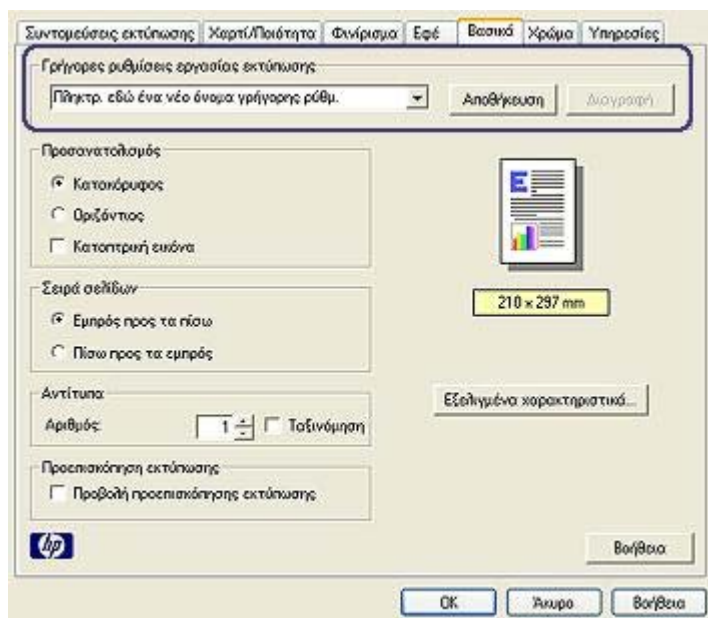
Δημιουργήστε τη δική σας εργασία εκτύπωσης ή χρησιμοποιήστε τις ειδικά σχεδιασμένες εργασίες εκτύπωσης που υπάρχουν στην αναπτυσσόμενη λίστα Γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης.

- **Χρήση γρήγορης ρύθμισης εργασίας εκτύπωσης**
- **Δημιουργία γρήγορης ρύθμισης εργασίας εκτύπωσης**
- **Διαγραφή γρήγορης ρύθμισης εργασίας εκτύπωσης**

Χρήση γρήγορης ρύθμισης εργασίας εκτύπωσης

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα, για να χρησιμοποιήσετε μια γρήγορη ρύθμιση εργασίας εκτύπωσης:

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Στην αναπτυσσόμενη λίστα, επιλέξτε την εργασία εκτύπωσης που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε.



- 3 Κάντε κλικ στο **OK**.

Σημείωση Για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης, επιλέξτε **Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης** και επιλέξτε **OK**.

Δημιουργία γρήγορης ρύθμισης εργασίας εκτύπωσης

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να δημιουργήσετε μια γρήγορη ρύθμιση εργασίας εκτύπωσης:

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Ορίστε τις επιλογές που θέλετε να συμπεριλάβετε στη νέα εργασία εκτύπωσης.
- 3 Πληκτρολογήστε ένα όνομα για τη νέα εργασία εκτύπωσης στην αναπτυσσόμενη λίστα **Γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης** και επιλέξτε **Αποθήκευση**.
Η γρήγορη ρύθμιση εργασίας εκτύπωσης προστίθεται στην αναπτυσσόμενη λίστα.

Σημείωση Εάν προσθέσετε περισσότερες επιλογές στην εργασία εκτύπωσης, μετονομάστε την και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Διαγραφή γρήγορης ρύθμισης εργασίας εκτύπωσης

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να διαγράψετε μια γρήγορη ρύθμιση εργασίας εκτύπωσης:

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Στην αναπτυσσόμενη λίστα, επιλέξτε την εργασία εκτύπωσης που επιθυμείτε να διαγράψετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Διαγραφή**.

Σημείωση Ορισμένες γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας εκτύπωσης δεν είναι δυνατόν να διαγραφούν.

Εκτύπωση σε δύο όψεις

Χρησιμοποιήστε την εκτύπωση σε δύο όψεις, που λέγεται και *εκτύπωση διπλής όψης (duplexing)*, για να εκτυπώσετε και στις δύο όψεις του χαρτιού. Η εκτύπωση και στις δύο όψεις είναι ένας οικονομικός και φιλικός προς το περιβάλλον τρόπος εκτύπωσης.

Τύπος βιβλιοδεσίας

Επιλέξτε τον τύπο βιβλιοδεσίας που επιθυμείτε για το έγγραφο δύο όψεων και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τα βήματα για αυτήν τη βιβλιοδεσία.



Βιβλιοδεσία
στο πλάι



Βιβλιοδεσία στο
επάνω μέρος

Σημείωση Η βιβλιοδεσία στο πλάι είναι ο πιο κοινός τύπος βιβλιοδεσίας.

Βιβλιοδεσία στο πλάι

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο σε δύο όψεις με βιβλιοδεσία στο πλάι:

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Εκτύπωση σε δύο όψεις, duplex**.



- 3 Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση και στις δύο όψεις**, επιλέξτε **Μη αυτόματα**.
- 4 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.
Οι σελίδες με μονό αριθμό εκτυπώνονται πρώτα.
- 5 Μόλις εκτυπωθούν οι μονές σελίδες, τοποθετήστε και πάλι τις εκτυπωμένες σελίδες με την εκτυπωμένη όψη προς τα επάνω.

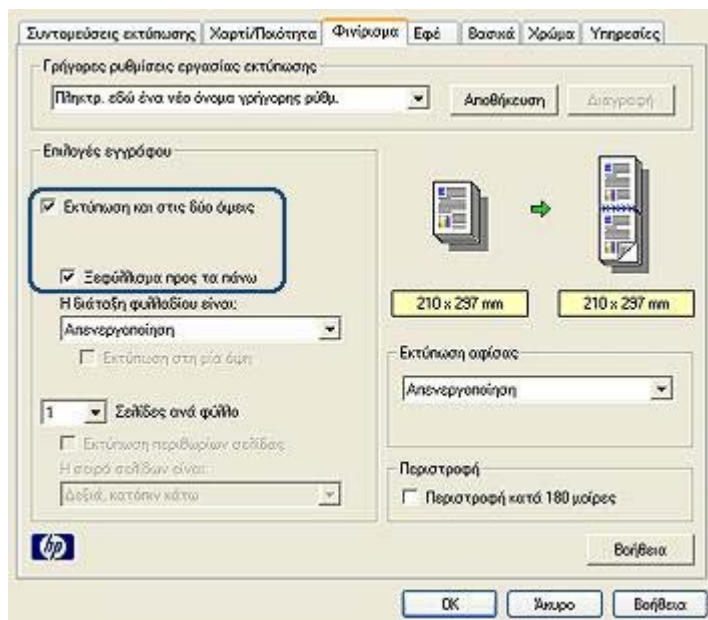


- 6 Κάντε κλικ στο **Συνέχεια**, για να εκτυπώσετε τις σελίδες με ζυγό αριθμό.

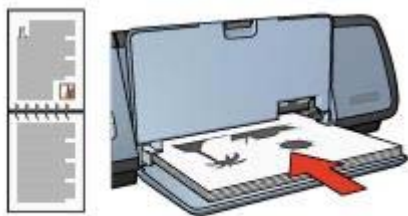
Βιβλιοδεσία στο επάνω μέρος

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα, για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο σε δύο όψεις με βιβλιοδεσία στο επάνω μέρος:

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα**.

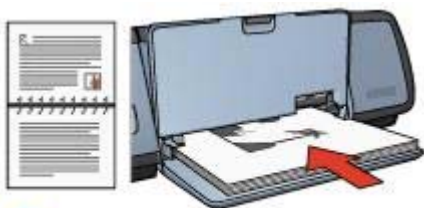


- 3 Επιλέξτε τα παρακάτω πλαίσια επιλογής:
 - **Εκτύπωση και στις δύο όψεις**
 - **Ξεφύλλισμα προς τα επάνω**
- 4 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.
Οι σελίδες με μονό αριθμό εκτυπώνονται πρώτα.
- 5 Μόλις εκτυπωθούν οι σελίδες με μονό αριθμό, τοποθετήστε και πάλι τις εκτυπωμένες σελίδες με την εκτυπωμένη όψη προς τα επάνω, σύμφωνα με τον προσανατολισμό του εγγράφου, κατακόρυφο ή οριζόντιο.



1

1 Κατακόρυφος προσανατολισμός



2

2 Οριζόντιος προσανατολισμός

6 Κάντε κλικ στο **Συνέχεια**, για να εκτυπώσετε τις σελίδες με ζυγό αριθμό.

Αλλαγή του μεγέθους εγγράφου

Χρησιμοποιήστε το λογισμικό του εκτυπωτή για οποιαδήποτε από αυτές τις εργασίες:

- Εκτύπωση ενός εγγράφου σε μέγεθος χαρτιού **διαφορετικό από το μέγεθος για το οποίο είναι μορφοποιημένο**.
- **Σμίκρυνση ή μεγέθυνση** κειμένου και γραφικών στην εκτυπωμένη σελίδα.

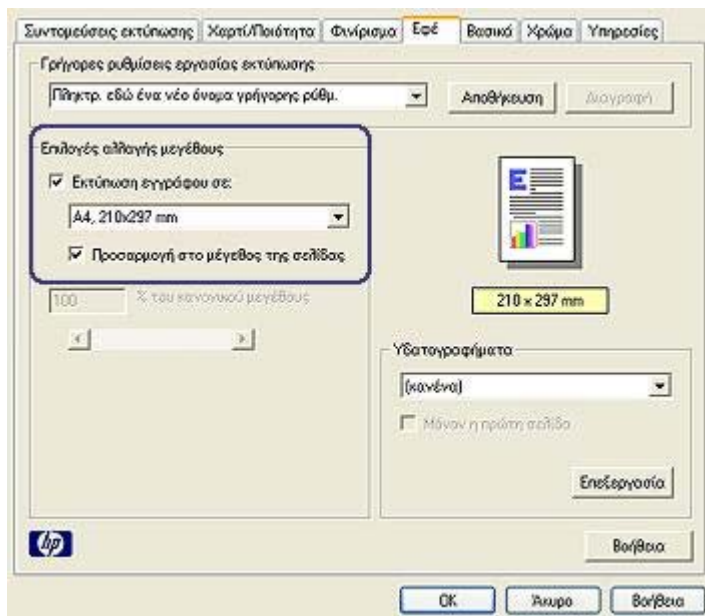
Εκτύπωση σε διαφορετικό μέγεθος χαρτιού

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο που είναι μορφοποιημένο για ένα συγκεκριμένο μέγεθος χαρτιού σε άλλο μέγεθος χαρτιού. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη, σε περίπτωση που δεν διαθέτετε το σωστό μέγεθος χαρτιού.

Για παράδειγμα, εάν έχετε δημιουργήσει ένα έγγραφο που έχει μορφοποιηθεί για χαρτί μεγέθους Letter, αλλά δεν διαθέτετε χαρτί μεγέθους Letter, μπορείτε να εκτυπώσετε το έγγραφο σε κάποιο άλλο μέγεθος χαρτιού που διαθέτετε.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα, για να αλλάξετε το μέγεθος του εγγράφου για διαφορετικό μέγεθος χαρτιού:

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εφέ**.



- 3 Κάντε κλικ στο **Εκτύπωση του εγγράφου σε** και, στη συνέχεια, επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού προς εκτύπωση, στην αναπτυσσόμενη λίστα.
Το μέγεθος χαρτιού προς εκτύπωση είναι το μέγεθος του χαρτιού στο οποίο θα εκτελέσετε την εκτύπωση, όχι το μέγεθος για το οποίο το έγγραφο έχει μορφοποιηθεί.
- 4 Κάντε ένα από τα παρακάτω:

Σκοπός	Ενέργεια
Σμίκρυνση ή μεγέθυνση του εγγράφου, για να προσαρμοστεί στο μέγεθος χαρτιού προς εκτύπωση.	Επιλέξτε το πλαίσιο επιλογής Προσαρμογή στο μέγεθος της σελίδας .
Εκτύπωση του εγγράφου στο αρχικό του μέγεθος, στο επιλεγμένο μέγεθος χαρτιού.	Μην επιλέγετε το πλαίσιο επιλογής Προσαρμογή στο μέγεθος της σελίδας .

- 5 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Σμίκρυνση ή μεγέθυνση κειμένου και γραφικών

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να σμικρύνετε ή να μεγθύνετε το εκτυπωμένο κείμενο και τα γραφικά, χωρίς να αλλάξετε το μέγεθος του χαρτιού.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα, για να σμικρύνετε ή να μεγεθύνετε κείμενο και γραφικά:

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εφέ**.

- 3 Στο πλαίσιο **% του κανονικού μεγέθους**, πληκτρολογήστε το ποσοστό κατά το οποίο επιθυμείτε να σμικρύνετε ή να μεγεθύνετε το κείμενο και τα γραφικά. Το εκατό τοις εκατό αντιπροσωπεύει το πραγματικό μέγεθος του κειμένου και των γραφικών. Πληκτρολογήστε έναν αριθμό μικρότερο από 100, για να σμικρύνετε το κείμενο και τα γραφικά. Πληκτρολογήστε έναν αριθμό μεγαλύτερο από 100, για να μεγεθύνετε το κείμενο και τα γραφικά.
- 4 Επιλέξτε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτύπωσης επιθυμείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Υδατογραφήματα

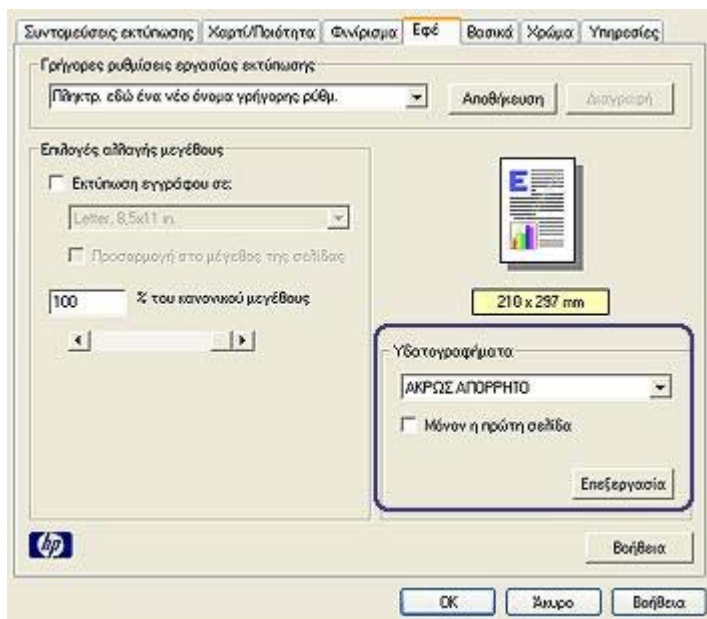
Τα υδατογραφήματα εμφανίζονται στα έγγραφα ως εκτύπωση στο φόντο.

- Εφαρμογή ενός υπάρχοντος υδατογραφήματος
- Δημιουργία ή αλλαγή υδατογραφήματος

Εφαρμογή ενός υπάρχοντος υδατογραφήματος

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα, για να εφαρμόσετε ένα υπάρχον υδατογράφημα σε ένα έγγραφο:

- 1 Ανοίξε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εφέ**.
- 3 Επιλέξτε ένα υδατογράφημα στην αναπτυσσόμενη λίστα **Υδατογραφήματα**.



Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τα συγκεκριμένα υδατογραφήματα, δημιουργήστε ένα νέο υδατογράφημα.

- 4 Επιλέξτε μία από τις παρακάτω ενέργειες:
 - Εάν θέλετε το υδατογράφημα να εμφανίζεται μόνο στην πρώτη σελίδα, επιλέξτε **Μόνον η πρώτη σελίδα**.
 - Εάν θέλετε το υδατογράφημα να εμφανίζεται σε όλες τις εκτυπωμένες σελίδες, μην επιλέξετε **Μόνον η πρώτη σελίδα**.
- 5 Εκτυπώστε το έγγραφο σύμφωνα με τις οδηγίες για τον τύπο χαρτιού.

Δημιουργία ή αλλαγή υδατογραφήματος

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να δημιουργήσετε ή να αλλάξετε ένα υδατογράφημα:

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
 - 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εφέ**.
 - 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Επεξεργασία**.
- Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου Ρυθμίσεις για υδατογραφήματα.

- 4 Επιλέξτε μία από τις παρακάτω ενέργειες:
 - Κάντε κλικ στο κουμπί **Νέο**.
 - Επιλέξτε ένα υπάρχον υδατογράφημα, για να το αλλάξετε.
- 5 Πληκτρολογήστε το μήνυμα του υδατογραφήματος και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη γωνία του μηνύματος και τα χαρακτηριστικά της γραμματοσειράς.
- 6 Αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις του υδατογραφήματος, επιλέξτε **OK**.

Για οδηγίες σχετικά με την εφαρμογή υδατογραφημάτων, ακολουθήστε τα βήματα για την **εφαρμογή υπάρχοντος υδατογραφήματος σε έγγραφο**.

Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια Τι είναι;** για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

8 Λογισμικό του εκτυπωτή

- Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**, για να κάνετε τις επιλογές εκτύπωσης.
- Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια Τι είναι;**, για να μάθετε περισσότερα σχετικά με συγκεκριμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης.
- Προβάλετε το **Παράθυρο κατάστασης συσκευής**, για χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με την εργασία εκτύπωσης.

Πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής ελέγχεται από λογισμικό που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε το λογισμικό του εκτυπωτή, γνωστό επίσης ως *πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή*, για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης των εγγράφων.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή, ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

Σημείωση Το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή** αναφέρεται επίσης και ως πλαίσιο διαλόγου **Προτιμήσεις εκτυπωτή**.

Εμφάνιση του πλαισίου διαλόγου Ιδιότητες εκτυπωτή

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα, για να ανοίξετε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**:

- 1 Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε.
- 2 Επιλέξτε **Αρχείο**, κάντε κλικ στο **Εκτύπωση** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.

Θα εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

Σημείωση Η διαδρομή για το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή** ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε.

Βοήθεια Τι είναι;

Χρησιμοποιήστε τη **βοήθεια Τι είναι;** για να ενημερωθείτε σχετικά με τις δυνατότητες που εμφανίζονται στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

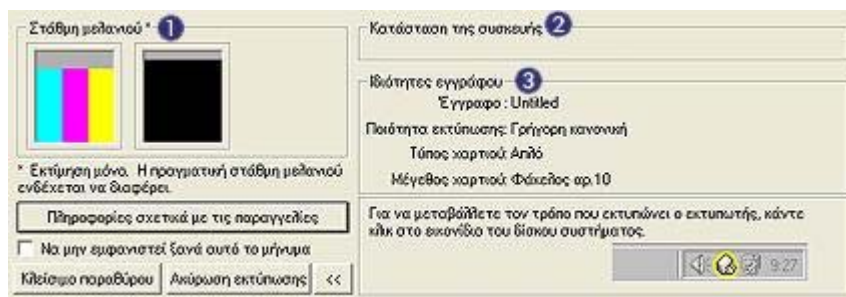
Χρήση της βοήθειας Τι είναι;

Χρησιμοποιήστε τη βοήθεια **Τι είναι;** για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις διαθέσιμες επιλογές εκτύπωσης.

- 1 Μετακινήστε το δείκτη επάνω στο χαρακτηριστικό, για το οποίο επιθυμείτε να μάθετε περισσότερα.
- 2 Κάντε δεξί κλικ με το ποντίκι.
Εμφανίζεται το πλαίσιο **Τι είναι;**.
- 3 Μετακινήστε το δείκτη επάνω στο πλαίσιο **Τι είναι;** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ με το αριστερό κουμπί του ποντικιού.
Εμφανίζεται μία περιγραφή του χαρακτηριστικού.

Παράθυρο κατάστασης συσκευής

Το παράθυρο Κατάστασης συσκευής εμφανίζεται κάθε φορά που εκτυπώνεται ένα αρχείο.



Εμφανίζονται τα εξής στοιχεία:

- 1 **Στάθμη μελανιού:** η στάθμη μελανιού της κάθε κεφαλής εκτύπωσης κατά προσέγγιση.
- 2 **Κατάσταση της συσκευής:** η κατάσταση του εκτυπωτή. Για παράδειγμα, **Τοποθέτηση εργασιών σε ουρά ή Εκτύπωση**.
- 3 **Ιδιότητες εγγράφου:** πληροφορίες για την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης:
 - **Έγγραφο:** το όνομα του εγγράφου που εκτυπώνεται.
 - **Ποιότητα εκτύπωσης:** η ρύθμιση που χρησιμοποιείται για την ποιότητα της εκτύπωσης.
 - **Τύπος χαρτιού:** ο τύπος του χαρτιού που χρησιμοποιείται.
 - **Μέγεθος χαρτιού:** το μέγεθος του χαρτιού που χρησιμοποιείται.

Για να συνδεθείτε στη δικτυακή τοποθεσία της HP και να παραγγείλετε αναλώσιμα και πρόσθετα εξαρτήματα, κάντε κλικ στο **Πληροφορίες παραγγελίας**.

Εάν δεν επιθυμείτε την εμφάνιση του παραθύρου Κατάστασης συσκευής κατά την εκτύπωση, επιλέξτε το πλαίσιο επιλογής **Να μην εμφανιστεί ξανά αυτό το μήνυμα**.

Για να ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης, κάντε κλικ στο **Ακύρωση εκτύπωσης**.

Για να κλείσετε το παράθυρο Κατάστασης συσκευής, κάντε κλικ στο **Κλείσιμο παραθύρου**.

9 Συντήρηση

- Τοποθέτηση κεφαλών εκτύπωσης
- Ρύθμιση της λειτουργίας αυτόματης ενεργοποίησης και αυτόματης απενεργοποίησης
- Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης
- Βαθμονόμηση χρώματος
- Βαθμονόμηση της ποιότητας εκτύπωσης
- Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης
- Συντήρηση του εκτυπωτή
- Αφαίρεση μελανιού από το δέρμα και τα ρούχα
- Μη αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης
- Συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης
- Εργαλειοθήκη εκτυπωτή

Τοποθέτηση κεφαλών εκτύπωσης

- Συνδυασμοί κεφαλών εκτύπωσης
- Αριθμοί επιλογής
- Τρόπος λειτουργίας εφεδρικού μελανιού
- Οδηγίες τοποθέτησης

Συνδυασμοί κεφαλών εκτύπωσης

Για την εκτύπωση των περισσότερων εγγράφων, χρησιμοποιήστε την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων και την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος. Όταν εκτυπώνετε φωτογραφίες, χρησιμοποιήστε τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης σε συνδυασμό με την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων.

Να τοποθετείτε πάντα την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων στην αριστερή πλευρά της βάσης κεφαλών εκτύπωσης.

Τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος ή τη φωτογραφική κεφαλή στη δεξιά πλευρά της βάσης κεφαλών εκτύπωσης.

Αριθμοί επιλογής

Όταν αγοράζετε ανταλλακτικές κεφαλές εκτύπωσης, αναζητήστε τον αριθμό επιλογής κεφαλής εκτύπωσης.

Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό επιλογής σε τρία διαφορετικά σημεία:

- Ετικέτα αριθμού επιλογής: Κοιτάξτε στην ετικέτα επάνω στην κεφαλή εκτύπωσης που αντικαθιστάτε.



1	Ετικέτα αριθμού επιλογής
---	--------------------------

- Τεκμηρίωση εκτυπωτή: Για κατάλογο των αριθμών επιλογής κεφαλών εκτύπωσης, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας.
- Πλαίσιο διαλόγου πληροφοριών παραγγελίας κεφαλής εκτύπωσης: Για κατάλογο των αριθμών επιλογής κεφαλών εκτύπωσης, ανοίξτε την [Εργαλειοθήκη](#) του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Πληροφορίες παραγγελίας κεφαλών εκτύπωσης**.

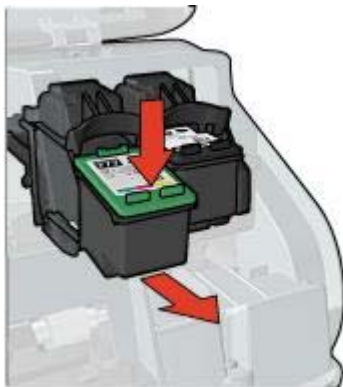
Τρόπος λειτουργίας εφεδρικού μελανιού

Ο εκτυπωτής μπορεί να λειτουργήσει, ακόμη κι αν έχει τοποθετηθεί μόνο μία κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. [Τρόπος λειτουργίας εφεδρικού μελανιού](#).

Οδηγίες τοποθέτησης

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα, για να τοποθετήσετε μία κεφαλή εκτύπωσης:

- 1 Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία.
- 2 Τοποθετήστε στο δίσκο Εισόδου απλό χαρτί μεγέθους Letter ή A4.
- 3 Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
- 4 Περιμένετε, έως ότου η βάση των κεφαλών εκτύπωσης μετακινηθεί στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή και παραμείνει αδρανής.
- 5 Πιέστε προς τα κάτω την κεφαλή εκτύπωσης και τραβήξτε την έξω από τη βάση των κεφαλών εκτύπωσης.

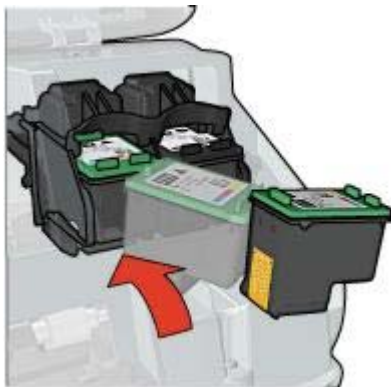


- 6 Βγάλτε τη νέα κεφαλή εκτύπωσης από τη συσκευασία της και αφαιρέστε προσεκτικά την πλαστική ταινία.



Προσοχή Μην αγγίζετε τα ακροφύσια μελανιού ή τις χάλκινες επαφές της κεφαλής εκτύπωσης. Αγγίζοντας αυτά τα μέρη, θα φράξετε τα ακροφύσια και θα προκαλέσετε ανεπαρκή παροχή μελανιού και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις. Μην αφαιρείτε τις χάλκινες λωρίδες. Είναι απαραίτητες ηλεκτρικές επαφές.

- 7 Κρατήστε την κεφαλή εκτύπωσης έτσι, ώστε οι χάλκινες λωρίδες να βρίσκονται στο κάτω μέρος και προς την πλευρά του εκτυπωτή.
- 8 Σύρετε την κεφαλή εκτύπωσης με ελαφριά κλίση προς τα επάνω μέσα στη βάση των κεφαλών εκτύπωσης, έως ότου η κεφαλή εκτύπωσης να ασφαλίσει στη θέση της.



9 Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

Ο εκτυπωτής εκτυπώνει αυτόματα μια σελίδα βαθμονόμησης.

Για πληροφορίες σχετικά με τη φύλαξη των κεφαλών εκτύπωσης, βλ. [Φύλαξη των κεφαλών εκτύπωσης](#).

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση των άδειων κεφαλών εκτύπωσης, βλ. [Ανάκτηση των κεφαλών εκτύπωσης](#).



Προειδοποίηση Να φυλάσσετε τόσο τις καινούργιες όσο και τις χρησιμοποιημένες κεφαλές εκτύπωσης μακριά από τα παιδιά.

Ρύθμιση της λειτουργίας αυτόματης ενεργοποίησης και αυτόματης απενεργοποίησης

- [Αυτόματη ενεργοποίηση](#)
- [Αυτόματη απενεργοποίηση](#)

Αυτόματη ενεργοποίηση

Η αυτόματη ενεργοποίηση είναι η προεπιλεγμένη λειτουργία του εκτυπωτή. Ο εκτυπωτής ενεργοποιείται αυτόματα, όταν εκτυπώνετε ένα αρχείο ή σηκώνετε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

Αυτόματη απενεργοποίηση

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης, για να θέσετε τον εκτυπωτή σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος, αφού έχει παραμείνει αδρανής επί 30 λεπτά.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα, για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης:

- 1 Ανοίξτε την [Εργαλειοθήκη](#) του εκτυπωτή.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Διαμόρφωση**.
- 3 Επιλέξτε **Ενεργοποίηση της δυνατότητας αυτόματης απενεργοποίησης υλικού**.
- 4 Κάντε κλικ στο **Εφαρμογή** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής ευθυγραμμίζει αυτόματα τις κεφαλές εκτύπωσης μετά από την τοποθέτηση καινούργιας κεφαλής εκτύπωσης. Μπορείτε επίσης να ευθυγραμμίζετε τις κεφαλές εκτύπωσης και άλλες φορές, για να διασφαλίζετε βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης.

Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης:

- 1 Τοποθετήστε στο δίσκο Εισόδου απλό χαρτί μεγέθους Letter ή A4.
- 2 Ανοίξτε την [Εργαλειοθήκη](#) του εκτυπωτή.
- 3 Κάντε κλικ στο **Ευθυγράμμιση εκτυπωτή**.
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Ευθυγράμμιση** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Βαθμονόμηση χρώματος

Εκτελέστε βαθμονόμηση χρώματος, μόνον εάν τα χρώματα στις φωτογραφίες που εκτυπώνονται χρησιμοποιώντας τη [φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης](#) εμφανίζονται συνεχώς λανθασμένα.

Προτού εκτελέσετε τη βαθμονόμηση χρώματος, [ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης](#) και, στη συνέχεια, εκτυπώστε και πάλι τη φωτογραφία. Εάν το χρώμα είναι και πάλι λανθασμένο, εκτελέστε βαθμονόμηση του χρώματος.

Για να βαθμονομήσετε το χρώμα:

- 1 Τοποθετήστε στο δίσκο Εισόδου απλό χαρτί μεγέθους Letter ή A4.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί στον εκτυπωτή τόσο η κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων, όσο και η [φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης](#).
- 3 Ανοίξτε την [Εργαλειοθήκη](#) του εκτυπωτή.
- 4 Κάντε κλικ στο **Βαθμονόμηση χρώματος**.
- 5 Κάντε κλικ στο **Βαθμονόμηση** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης.

Βαθμονόμηση της ποιότητας εκτύπωσης

Εκτελέστε βαθμονόμηση της ποιότητας εκτύπωσης, εάν φωτεινές ή σκούρες οριζόντιες γραμμές εμφανίζονται στο έγγραφο που εκτυπώνεται με την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων και μαύρου χρώματος.

Προτού εκτελέσετε τη βαθμονόμηση ποιότητας εκτύπωσης, [καθαρίστε τις κεφαλές εκτύπωσης](#) και, στη συνέχεια, εκτυπώστε και πάλι το έγγραφο. Εάν οι γραμμές εμφανίζονται και πάλι, εκτελέστε τη βαθμονόμηση ποιότητας εκτύπωσης.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να εκτελέσετε βαθμονόμηση της ποιότητας εκτύπωσης:

- 1 Τοποθετήστε στο δίσκο Εισόδου απλό χαρτί μεγέθους Letter ή A4.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι οι [κεφαλές εκτύπωσης](#) μαύρου χρώματος και τριών χρωμάτων είναι τοποθετημένες στον εκτυπωτή.
- 3 Ανοίξτε την [Εργαλειοθήκη](#) του εκτυπωτή.
- 4 Κάντε κλικ στο **Βαθμονόμηση ποιότητας εκτύπωσης**.
- 5 Κάντε κλικ στο **Συνέχεια** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης.

Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης

Εάν λείπουν γραμμές ή κουκκίδες από τις τυπωμένες σελίδες ή εάν περιέχουν λωρίδες μελανιού, οι κεφαλές εκτύπωσης μπορεί να μην έχουν **αρκετό μελάνι** ή να χρειάζονται καθαρισμό.

Εάν υπάρχει αρκετό μελάνι στις κεφαλές εκτύπωσης, ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να καθαρίσετε αυτόματα τις κεφαλές εκτύπωσης:

- 1 Ανοίξτε την **Εργαλειοθήκη** του εκτυπωτή.
- 2 Κάντε κλικ στο **Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Καθαρισμός** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης.

Εάν μετά τον καθαρισμό εξακολουθούν να λείπουν γραμμές ή κουκκίδες από τα έγγραφά σας, **αντικαταστήστε τις κεφαλές εκτύπωσης**.



Προσοχή Να καθαρίζετε τις κεφαλές εκτύπωσης **μόνον** όταν είναι αναγκαίο. Όταν τις καθαρίζετε χωρίς λόγο, σπαταλάτε μελάνι και μειώνετε τη διάρκεια ζωής της κεφαλής.

Συντήρηση του εκτυπωτή

Επειδή ο εκτυπωτής εκτοξεύει μελάνι στο χαρτί, θα εμφανιστούν μουτζούρες στο περίβλημα του εκτυπωτή και στις διπλανές επιφάνειες. Για να αφαιρέσετε τις μουτζούρες, τις κηλίδες ή το μελάνι που έχει στεγνώσει από το εξωτερικό του εκτυπωτή, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί που το έχετε βρέξει με νερό.

Κατά τον καθαρισμό του εκτυπωτή, να θυμάστε τις παρακάτω συμβουλές:

- *Μην* καθαρίζετε το εσωτερικό του εκτυπωτή. Κρατήστε όλα τα υγρά μακριά από το εσωτερικό του εκτυπωτή.
- *Μην* χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή απορρυπαντικά οικιακής χρήσης. Εάν χρησιμοποιηθεί στον εκτυπωτή καθαριστικό ή απορρυπαντικό οικιακής χρήσης, σκουπίστε τις εξωτερικές επιφάνειες με ένα μαλακό πανί, βρεγμένο με λίγο νερό.
- *Μην* λιπαίνετε τη ράβδο υποστήριξης που χρησιμοποιεί η βάση κεφαλής εκτύπωσης για να κινείται προς τα εμπρός και προς τα πίσω. Είναι φυσιολογικό να ακούγεται θόρυβος όταν η βάση κινείται μπρος-πίσω.

Αφαίρεση μελανιού από το δέρμα και τα ρούχα

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες, για να αφαιρέσετε μελάνι από το δέρμα και τα ρούχα:

Επιφάνεια	Αντιμετώπιση
Δέρμα	Πλύνετε την περιοχή με αποξεστικό σαπούνι.
Λευκά υφάσματα	Πλύνετε το ύφασμα με <i>κρύο</i> νερό, χρησιμοποιώντας λευκαντικό με χλώριο.
Χρωματιστά υφάσματα	Πλύνετε το ύφασμα με <i>κρύο</i> νερό, χρησιμοποιώντας αφρώδη αμμωνία.



Προσοχή Να χρησιμοποιείτε πάντα κρύο νερό για την αφαίρεση του μελανιού από τα υφάσματα. Το ζεστό ή το καυτό νερό ενδέχεται να εμποτίσει το μελάνι στο ύφασμα.

Μη αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης

Εάν ο εκτυπωτής χρησιμοποιείται σε περιβάλλον με σκόνη, ενδέχεται να συσσωρευτεί μικρή ποσότητα βρομιάς πάνω στις επαφές της κεφαλής εκτύπωσης.

Για να καθαρίσετε μη αυτόματα τις κεφαλές εκτύπωσης, ανατρέξτε στα παρακάτω θέματα:

- [Απαραίτητα καθαριστικά υλικά](#)
- [Προετοιμασία για καθαρισμό](#)
- [Οδηγίες καθαρισμού](#)

Απαραίτητα καθαριστικά υλικά

Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης, θα χρειαστείτε τα παρακάτω:

- Αποσταγμένο νερό (το νερό βρύσης ενδέχεται να περιέχει ρύπους οι οποίοι μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στην κεφαλή εκτύπωσης)
- Βαμβάκι ή άλλο μαλακό, χωρίς χνούδι υλικό που δεν θα κολλήσει στην κεφαλή εκτύπωσης.

Προσέχετε να μη λερώσετε **με μελάνι τα χέρια ή τα ρούχα σας**, καθώς καθαρίζετε.

Προετοιμασία για καθαρισμό

- 1 Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
- 2 Περιμένετε, έως ότου η βάση των κεφαλών εκτύπωσης μετακινηθεί στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή και παραμείνει αδρανής.
- 3 Αφαιρέστε τις κεφαλές εκτύπωσης και τοποθετήστε τις πάνω σε ένα κομμάτι χαρτί με τις χάλκινες λωρίδες να βλέπουν προς τα επάνω.



Προσοχή Μην αφήνετε τις κεφαλές εκτύπωσης έξω από τον εκτυπωτή για περισσότερο από 30 λεπτά.

Οδηγίες καθαρισμού

- 1 Βρέξτε με αποσταγμένο νερό ένα κομμάτι βαμβάκι και πιέστε το, ώστε να απομακρυνθεί από αυτό η τυχόν περίσσεια νερού.
- 2 Σκουπίστε τις χάλκινες επαφές της κεφαλής εκτύπωσης χρησιμοποιώντας το κομμάτι βαμβάκι.



Προσοχή Μην αγγίζετε τα ακροφύσια μελανιού των κεφαλών εκτύπωσης. Το άγγιγμα των ακροφυσίων μελανιού θα προκαλέσει απόφραξη, αστοχία του μελανιού και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις.



1	Ακροφύσια μελανιού (μην αγγίζετε)
2	Χάλκινες επαφές

- 3 Επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία, έως ότου να μην υπάρχουν υπολείμματα μελανιού ή σκόνης στο κομμάτι βαμβάκι.
- 4 Τοποθετήστε τις κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

Συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης

Οι παρακάτω συμβουλές βοηθούν στη συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης της HP και εξασφαλίζουν σταθερή ποιότητα εκτύπωσης:

- Να διατηρείτε όλες τις κεφαλές εκτύπωσης στις σφραγισμένες συσκευασίες τους μέχρι να τις χρειαστείτε. Οι κεφαλές εκτύπωσης πρέπει να φυλάσσονται σε θερμοκρασία δωματίου (15° έως 35° C ή 59° έως 95° F).
- Μην αφαιρείτε την πλαστική ταινία που καλύπτει τα ακροφύσια μελανιού, μέχρι να είστε έτοιμοι να τοποθετήσετε την κεφαλή εκτύπωσης στον εκτυπωτή. Εάν η πλαστική ταινία έχει αφαιρεθεί από την κεφαλή εκτύπωσης, μην προσπαθήσετε να την τοποθετήσετε πάλι. Η επανατοποθέτηση της ταινίας προκαλεί ζημιά στην κεφαλή εκτύπωσης.

Για πληροφορίες σχετικά με τη φύλαξη των κεφαλών εκτύπωσης, σε περίπτωση που αφαιρεθούν από τον εκτυπωτή, βλ. [Φύλαξη των κεφαλών εκτύπωσης](#).

Φύλαξη των κεφαλών εκτύπωσης

Όταν οι κεφαλές εκτύπωσης αφαιρούνται από τον εκτυπωτή, αποθηκεύστε τις σε αεροστεγείς πλαστικές σακούλες ή στην προστατευτική θήκη κεφαλής εκτύπωσης που συνοδεύει τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης.

Εάν αποθηκεύσετε την κεφαλή εκτύπωσης σε μια αεροστεγή πλαστική θήκη, βεβαιωθείτε ότι τα ακροφύσια μελανιού είναι στραμμένα προς τα κάτω αλλά δεν έρχονται σε επαφή με τη θήκη.

Τοποθέτηση της κεφαλής εκτύπωσης στην προστατευτική θήκη για κεφαλές εκτύπωσης

Σύρετε την κεφαλή εκτύπωσης με μικρή κλίση μέσα στην προστατευτική θήκη και ασφαλίστε την στη θέση της.



Αφαίρεση της κεφαλής εκτύπωσης από την προστατευτική θήκη για κεφαλές εκτύπωσης

Πιέστε προς τα κάτω και πίσω το επάνω μέρος της προστατευτικής θήκης, για να ελευθερώσετε την κεφαλή εκτύπωσης. Σύρετε την κεφαλή εκτύπωσης έξω από την προστατευτική θήκη.



Προσοχή Μην αφήνετε την κεφαλή εκτύπωσης να πέσει κάτω. Σε αυτή την περίπτωση μπορεί να καταστραφεί.

Εργαλειοθήκη εκτυπωτή

Η Εργαλειοθήκη του εκτυπωτή περιλαμβάνει χρήσιμα εργαλεία για τη βελτίωση της απόδοσης του εκτυπωτή.

Χρησιμοποιήστε την Εργαλειοθήκη, για να εκτελέσετε τις παρακάτω εργασίες:

- Ρύθμιση λειτουργίας αυτόματης ενεργοποίησης και αυτόματης απενεργοποίησης.
- Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης.
- Βαθμονόμηση χρώματος.
- Βαθμονόμηση ποιότητας εκτύπωσης.
- Καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης.
- Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας.
- Προβολή υπολογιζόμενης στάθμης μελανιού.

Για πληροφορίες σχετικά με το άνοιγμα της Εργαλειοθήκης, βλ. [Χρήση της Εργαλειοθήκης](#).

Χρήση της Εργαλειοθήκης

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες, για να χρησιμοποιήσετε την Εργαλειοθήκη του εκτυπωτή:

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτέλεση εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή**.

Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες, για να εκτυπώσετε μία δοκιμαστική σελίδα:

- 1 Ανοίξτε την **Εργαλειοθήκη** του εκτυπωτή.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης.

Προβολή υπολογιζόμενης στάθμης μελανιού

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες, για να προβάλετε την υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού των κεφαλών εκτύπωσης που είναι τοποθετημένες στον εκτυπωτή:

- 1 Ανοίξτε την **Εργαλειοθήκη** του εκτυπωτή.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπολογιζόμενη στάθμη μελανιού**.

Η καρτέλα Υπολογιζόμενης στάθμης μελανιού περιέχει επίσης τις πληροφορίες παραγγελίας κεφαλών εκτύπωσης. Για να προβάλετε αυτές τις πληροφορίες, κάντε κλικ στο κουμπί **Πληροφορίες παραγγελίας κεφαλών εκτύπωσης**.

10 Αντιμετώπιση προβλημάτων

- Ο εκτυπωτής δεν τυπώνει
- Εμπλοκές χαρτιού και άλλα προβλήματα με το χαρτί
- Οι φωτογραφίες δεν εκτυπώνονται σωστά
- Κακή ποιότητα εκτύπωσης
- Το έγγραφο δεν εκτυπώθηκε σωστά
- Προβλήματα με τα έγγραφα χωρίς περίγραμμα
- Μηνύματα σφάλματος
- Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή ανάβουν ή αναβοσβήνουν
- Το έγγραφο εκτυπώνεται αργά
- Εάν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα

Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΤΥΠΩΝΕΙ

- Επιβεβαιώστε τα εξής
- Ελέγξτε τις φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή
- Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίων του εκτυπωτή
- Εάν ο εκτυπωτής εξακολουθεί να μην τυπώνει

Επιβεβαιώστε τα εξής

Εάν ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει, βεβαιωθείτε για τις παρακάτω συνθήκες:

- Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο ρεύμα.
- Οι συνδέσεις των καλωδίων είναι ασφαλείς.
- Ο εκτυπωτής έχει τεθεί σε λειτουργία.
- Οι κεφαλές εκτύπωσης είναι σωστά τοποθετημένες.
- Το χαρτί ή άλλο μέσο έχει τοποθετηθεί σωστά στο δίσκο Εισόδου.
- Το κάλυμμα του εκτυπωτή είναι κλειστό.
- Η πίσω θύρα πρόσβασης έχει τοποθετηθεί.

Ελέγξτε τις φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή

Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή υποδεικνύουν την κατάσταση του εκτυπωτή και σας προειδοποιούν για πιθανά προβλήματα.

Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή ανάβουν ή αναβοσβήνουν.

Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίων του εκτυπωτή

Εάν το καλώδιο του εκτυπωτή είναι συνδεδεμένο σε κάποιον ομφαλό USB, ενδέχεται να υπάρχει διένεξη εκτύπωσης. Υπάρχουν δύο τρόποι επίλυσης της διένεξης:

- Συνδέστε το καλώδιο USB του εκτυπωτή απευθείας με τον υπολογιστή.
- Κατά την εκτύπωση, μην χρησιμοποιείτε άλλες συσκευές USB που είναι συνδεδεμένες στον ομφαλό.


Εάν ο εκτυπωτής εξακολουθεί να μην τυπώνει

- 1 Επιλέξτε το θέμα που περιγράφει καλύτερα το πρόβλημα:
 - Εμπλοκή χαρτιού
 - Μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί"
 - Ο εκτυπωτής εξάγει το χαρτί
- 2 Εάν ο εκτυπωτής εξακολουθεί να μην εκτυπώνει, κλείστε και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Εμπλοκές χαρτιού και άλλα προβλήματα με το χαρτί

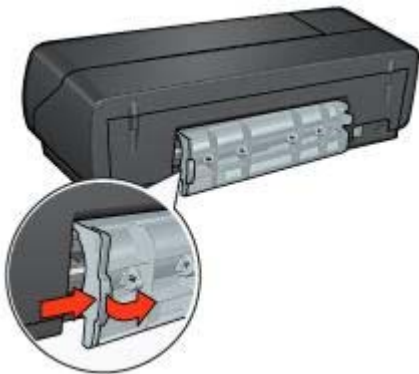
- Εμπλοκές χαρτιού
- Ο εκτυπωτής εκτυπώνει σε πολλά φύλλα ταυτόχρονα
- Ο εκτυπωτής δεν τροφοδοτεί χαρτί
- Ο εκτυπωτής εξάγει το χαρτί
- Μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί"

Εμπλοκές χαρτιού

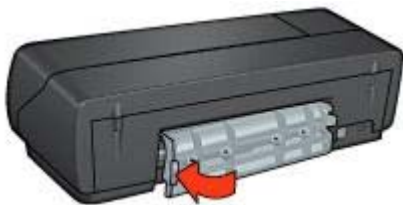
 **Προσοχή** Μην απομακρύνετε το χαρτί που έχει εμπλακεί από την πρόσοψη του εκτυπωτή.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα, για να αποκαταστήσετε την εμπλοκή χαρτιού:

- 1 Πατήστε το κουμπί **Συνέχιση**.
Εάν η εμπλοκή χαρτιού δεν αποκαθίσταται, μεταβείτε στο επόμενο βήμα.
- 2 Θέστε τον εκτυπωτή εκτός λειτουργίας.
- 3 Αφαιρέστε την πίσω θύρα πρόσβασης. Πιέστε τη λαβή προς τα δεξιά και, στη συνέχεια, τραβήξτε τη θύρα.



- 4 Αφαιρέστε τυχόν χαρτί που βρίσκεται στο εσωτερικό του εκτυπωτή, τραβώντας το από το πίσω μέρος του εκτυπωτή.
Εάν εκτυπώνετε ετικέτες, βεβαιωθείτε ότι δεν ξεκόλλησε κάποια ετικέτα από το φύλλο ετικετών καθώς περνούσε από τον εκτυπωτή.
- 5 Τοποθετήστε την πίσω θύρα πρόσβασης.



- 6 Θέστε τον εκτυπωτή σε λειτουργία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Συνέχιση**.
- 7 Εκτυπώστε το έγγραφο.

Σημείωση Εάν συμβαίνουν συχνά εμπλοκές χαρτιού, δοκιμάστε τη χρήση βαρύτερου χαρτιού. Για τις προδιαγραφές βάρους χαρτιού, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς.

Ο εκτυπωτής εκτυπώνει σε πολλά φύλλα ταυτόχρονα

Εάν ο εκτυπωτής εκτυπώνει σε πολλά φύλλα ταυτόχρονα, ελέγξτε τα ακόλουθα:

Βάρος χαρτιού

Ο εκτυπωτής ενδέχεται να τυπώνει ταυτόχρονα σε πολλά φύλλα χαρτιού, εάν το χαρτί έχει βάρος μικρότερο από το συνιστώμενο. Χρησιμοποιήστε χαρτί με βάρος εντός των συνιστώμενων προδιαγραφών. Για τις προδιαγραφές σχετικά με το βάρος του χαρτιού, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή.

Το χαρτί ενδέχεται να έχει τοποθετηθεί εσφαλμένα

Ο εκτυπωτής ενδέχεται να τυπώνει ταυτόχρονα σε πολλά φύλλα χαρτιού, εάν το χαρτί έχει προχωρήσει πολύ στο πίσω μέρος του εκτυπωτή. Τοποθετήστε πάλι χαρτί στο δίσκο χαρτιού, σπρώχνοντας το χαρτί μέχρι να σταματήσει.

Ο εκτυπωτής μπορεί επίσης να εκτυπώνει σε πολλά φύλλα ταυτόχρονα, εάν διαφορετικοί τύποι χαρτιού έχουν τοποθετηθεί στο δίσκο Εισόδου. Για παράδειγμα, μπορεί να έχει τοποθετηθεί φωτογραφικό χαρτί επάνω σε απλό χαρτί. Αδειάστε το δίσκο Εισόδου και τοποθετήστε μόνον τον τύπο χαρτιού που είναι κατάλληλος για το έγγραφο που εκτυπώνετε.

Ο εκτυπωτής δεν τροφοδοτεί χαρτί

Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω λύσεις:

- Μειώστε τον αριθμό των φύλλων στο δίσκο χαρτιού.
- Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο και τοποθετήστε το και πάλι.
- Χρησιμοποιήστε διαφορετικό τύπο χαρτιού.

Ο εκτυπωτής εξάγει το χαρτί

Εάν ο εκτυπωτής εξάγει το χαρτί, δοκιμάστε μία από τις παρακάτω λύσεις:

- Απομακρύνετε τον εκτυπωτή από το άμεσο ηλιακό φως. Ο εκτυπωτής ενδέχεται να έχει εκτεθεί σε άμεσο ηλιακό φως, το οποίο μπορεί να επηρεάσει τον [Αυτόματο αισθητήρα τύπου χαρτιού](#).
- Επιλέξτε έναν [τύπο χαρτιού](#) διαφορετικό από την επιλογή **Αυτόματα**.
- Εάν εκτελείτε [βαθμονόμηση χρώματος](#), τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων και τη φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί το προστατευτικό κομμάτι πλαστικής ταινίας από τις κεφαλές εκτύπωσης.
- Εάν εκτυπώνετε έγγραφο χωρίς περίγραμμα και οι ενδεικτικές λυχνίες Συνέχισης και Κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης αναβοσβήνουν, μπορεί να προσπαθείτε να εκτυπώσετε ένα έγγραφο χωρίς περίγραμμα με μόνον την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος τοποθετημένη. Όταν εκτυπώνετε ένα έγγραφο χωρίς περίγραμμα, πάντα να έχετε τοποθετημένες τις κεφαλές εκτύπωσης μαύρου χρώματος και τριών χρωμάτων.

Μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί"

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί", ακολουθήστε αυτές τις [οδηγίες](#).

Οι φωτογραφίες δεν εκτυπώνονται σωστά

- [Τοποθετήστε και πάλι χαρτί στο δίσκο χαρτιού](#)
- [Ελέγξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή](#)
- [Τα χρώματα είναι ξεθωριασμένα ή εκτυπώνονται εσφαλμένα](#)
- [Στη φωτογραφία εμφανίζονται οριζόντιες γραμμές](#)
- [Μέρος της φωτογραφίας είναι αχνό](#)

Τοποθετήστε και πάλι χαρτί στο δίσκο χαρτιού

- 1 Τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί στο δίσκο Εισόδου, με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα κάτω.
Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί είναι επίπεδο.
- 2 Σύρετε το χαρτί προς τα εμπρός μέχρι να σταματήσει.
- 3 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.
Μην πιέζετε τον οδηγό πολύ σφικτά επάνω στο χαρτί, ώστε να μην λυγίζει και να μην κυρτώνει.

Ελέγξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή

Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου [Ιδιότητες εκτυπωτή](#) και επιβεβαιώστε τις παρακάτω επιλογές:

Καρτέλα	Ρύθμιση
Χαρτί/Ποιότητα	Το μέγεθος είναι: Ένα κατάλληλο μέγεθος χαρτιού

(συνέχεια)

Καρτέλα	Ρύθμιση
	Ο τύπος είναι: Ένα κατάλληλο φωτογραφικό χαρτί Ποιότητα εκτύπωσης: Βέλτιστη ή Μέγιστη ανάλυση dpi

Τα χρώματα είναι ξεθωριασμένα ή εκτυπώνονται εσφαλμένα

Εάν τα χρώματα στις φωτογραφίες εκτυπώνονται ξεθωριασμένα ή εσφαλμένα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Βεβαιωθείτε ότι καμιά από τις κεφαλές εκτύπωσης δεν έχει **χαμηλή στάθμη μελανιού**.
Εάν σε καμία κεφαλή εκτύπωσης η στάθμη μελανιού δεν είναι χαμηλή, μεταβείτε στο βήμα 2.
- 2 **Ευθυγραμμίστε** τις κεφαλές εκτύπωσης.
- 3 Εκτυπώστε και πάλι τη φωτογραφία.
- 4 Εάν τα χρώματα παραμένουν ξεθωριασμένα ή εκτυπώνονται εσφαλμένα, **βαθμονομήστε το χρώμα**.
Για τη βαθμονόμηση χρώματος, θα πρέπει να είναι τοποθετημένες η κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων και η φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης.
- 5 Εκτυπώστε και πάλι τη φωτογραφία.
- 6 Εάν τα χρώματα εξακολουθούν να φαίνονται ξεθωριασμένα ή να εκτυπώνονται λανθασμένα, ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Χρώμα** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος**.
- 7 Προσαρμόστε τα χρώματα χρησιμοποιώντας το πλαίσιο διαλόγου **Προηγμένες ρυθμίσεις χρώματος**.
Ακολουθούν μερικές οδηγίες που μπορείτε να εφαρμόσετε:
 - Εάν τα χρώματα είναι πολύ κίτρινα, μετακινήστε το συρόμενο χειριστήριο **Τόνος χρώματος** προς τη ρύθμιση **Ψυχρότερο**.
 - Εάν τα χρώματα είναι πολύ μπλε, μετακινήστε το συρόμενο χειριστήριο **Τόνος χρώματος** προς τη ρύθμιση **Θερμότερο**.
- 8 Εκτυπώστε και πάλι τη φωτογραφία.

Στη φωτογραφία εμφανίζονται οριζόντιες γραμμές



Εάν στις φωτογραφίες εμφανίζονται φωτεινές ή σκούρες οριζόντιες γραμμές, ακολουθήστε αυτήν τη διαδικασία:

- 1 **Καθαρίστε** τις κεφαλές εκτύπωσης.
- 2 Εκτυπώστε και πάλι τη φωτογραφία.
- 3 Εάν οι οριζόντιες γραμμές εμφανίζονται και πάλι, εκτελέστε **βαθμονόμηση ποιότητας εκτύπωσης**.
Για τη βαθμονόμηση χρώματος, θα πρέπει να είναι τοποθετημένες οι κεφαλές εκτύπωσης τριών χρωμάτων και μαύρου χρώματος.
- 4 Εκτυπώστε και πάλι τη φωτογραφία.

Μέρος της φωτογραφίας είναι αχνό

- Η **αχνή αποτύπωση** παρατηρείται στα άκρα της φωτογραφίας
- Η **αχνή αποτύπωση** παρατηρείται κοντά στα άκρα της φωτογραφίας

Η αχνή αποτύπωση παρατηρείται στα άκρα της φωτογραφίας



Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί δεν είναι κυρτωμένο. Εάν το φωτογραφικό χαρτί είναι κυρτωμένο, τοποθετήστε το χαρτί σε μια πλαστική σακούλα και λυγίστε το προσεκτικά σε κατεύθυνση αντίθετη με την κύρτωση, ωστόσο το χαρτί γίνει επίπεδο.

Εάν το πρόβλημα επιμένει, τότε χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί το οποίο δεν είναι κυρτωμένο.

Για οδηγίες σχετικά με την αποτροπή κύρτωσης του φωτογραφικού χαρτιού, βλ. [Φύλλα και μεταχείριση φωτογραφικού χαρτιού](#).

Η αχνή εκτύπωση παρατηρείται κοντά στα άκρα της φωτογραφίας



Εάν η εκτύπωση ξεθωριάζει περίπου 25 έως 63 mm (1,0 έως 2,5 ίντσες) από τα άκρα της φωτογραφίας, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Τοποθετήστε στον εκτυπωτή μία φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης και μία κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων.
- Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου [Ιδιότητες εκτυπωτή](#), κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/ Ποιότητα** και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την **Ποιότητα εκτύπωσης** σε **Μέγιστη ανάλυση dpi**.
- Περιστρέψτε την εικόνα 180°.

Κακή ποιότητα εκτύπωσης

- [Λωρίδες και γραμμές που λείπουν](#)
- [Η εκτύπωση είναι αχνή](#)
- [Εκτύπωση λευκών σελίδων](#)
- [Στη σελίδα εμφανίζεται πάρα πολύ ή πολύ λίγο μελάνι](#)

Σημείωση Για βοήθεια σχετικά με την κακή ποιότητα εκτύπωσης, βλ. [Οι φωτογραφίες δεν εκτυπώνονται σωστά](#)

Λωρίδες και γραμμές που λείπουν

Εάν λείπουν γραμμές ή κουκκίδες από τις τυπωμένες σελίδες ή αν εμφανίζονται λωρίδες, οι κεφαλές εκτύπωσης μπορεί έχουν [χαμηλή στάθμη μελανιού](#) ή να χρειάζονται [καθαρισμό](#).

Η εκτύπωση είναι αχνή

- Βεβαιωθείτε ότι καμιά από τις κεφαλές εκτύπωσης δεν έχει [χαμηλή στάθμη μελανιού](#).

Εάν η στάθμη μελανιού σε μια κεφαλή εκτύπωσης είναι χαμηλή, εξετάστε το ενδεχόμενο αντικατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης. Για τους σωστούς αριθμούς ανταλλακτικών, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει μια κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος. Εάν το μαύρο κείμενο και οι εικόνες στις εκτυπώσεις σας έχουν αχνό χρώμα, ενδέχεται να τυπώνετε μόνο με την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων. Τοποθετήστε μια κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος, μαζί με την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων, για να επιτύχετε τη βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης του μαύρου χρώματος.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί το προστατευτικό κομμάτι πλαστικής ταινίας από τις κεφαλές εκτύπωσης.



- Επιλέξτε υψηλότερη **ποιότητα εκτύπωσης**.

Εκτύπωση λευκών σελίδων

- Το προστατευτικό κομμάτι πλαστικής ταινίας ενδέχεται να είναι ακόμα πάνω στις κεφαλές εκτύπωσης. Βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί η πλαστική ταινία από τις κεφαλές εκτύπωσης.



- Μπορεί να **εξαντλήθηκε το μελάνι** στις κεφαλές εκτύπωσης. Αντικαταστήστε μία ή και τις δύο άδειες κεφαλές εκτύπωσης.
- Ο εκτυπωτής ενδέχεται να εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως. Το άμεσο ηλιακό φως ενδέχεται να επηρεάσει δυσμενώς τον **Αυτόματο αισθητήρα τύπου χαρτιού**. Μετακινήστε τον εκτυπωτή, ώστε να μην εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως.
- Μπορεί να προσπαθείτε να εκτυπώσετε ένα έγγραφο χωρίς περίγραμμα με μόνο την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος τοποθετημένη. Όταν εκτυπώνετε ένα έγγραφο χωρίς περίγραμμα, πάντα να έχετε τοποθετημένες τις κεφαλές εκτύπωσης μαύρου χρώματος και τριών χρωμάτων.

Στη σελίδα εμφανίζεται πάρα πολύ ή πολύ λίγο μελάνι

- Ρυθμίστε την ποσότητα μελανιού και το χρόνο στεγνώματος
- Επιλέξτε συγκεκριμένο τύπο χαρτιού

Ρυθμίστε την ποσότητα μελανιού και το χρόνο στεγνώματος

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Επιλέξτε την καρτέλα **Βασικά** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ το κουμπί **Δυνατότητες για προχωρημένους**.
Θα εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου **Δυνατότητες για προχωρημένους**.
- 3 Μετακινήστε το συρόμενο χειριστήριο **Ποσότητα μελανιού** προς την επιλογή **Μικρή** ή **Μεγάλη**.

Σημείωση Εάν αυξήσετε την ποσότητα του μελανιού, μετακινήστε το συρόμενο χειριστήριο **Χρόνος στεγνώματος** προς την επιλογή **Περισσότερος**, για να αποφύγετε τις μουτζούρες.

- 4 Κάντε κλικ στο **OK** και, στη συνέχεια, πατήστε πάλι **OK**.

Επιλέξτε συγκεκριμένο τύπο χαρτιού

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
- 3 Στο πεδίο **Ο τύπος είναι**, επιλέξτε έναν κατάλληλο **τύπο χαρτιού**.
Μην επιλέξετε **Αυτόματα**.
- 4 Κάντε κλικ στο **OK** και, στη συνέχεια, πατήστε πάλι **OK**.

Το έγγραφο δεν εκτυπώθηκε σωστά

- Το κείμενο και οι εικόνες δεν είναι ευθυγραμμισμένα
- Το έγγραφο εκτυπώνεται ακεντράριστο ή υπό γωνία
- Μέρη του εγγράφου λείπουν ή εκτυπώνονται σε λάθος θέση
- Ο φάκελος εκτυπώνεται υπό γωνία
- Οι νέες ρυθμίσεις εκτύπωσης δεν εφαρμόζονται στο έγγραφο

Το κείμενο και οι εικόνες δεν είναι ευθυγραμμισμένα

Εάν το κείμενο και οι εικόνες στις εκτυπώσεις σας δεν έχουν ευθυγραμμιστεί σωστά, τότε **ευθυγραμμίστε** τις κεφαλές εκτύπωσης.

Το έγγραφο εκτυπώνεται ακεντράριστο ή υπό γωνία

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι σωστά τοποθετημένο στο δίσκο Εισόδου.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός χαρτιού εφαρμόζει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.
- 3 Εκτυπώστε και πάλι το έγγραφο.

Μέρη του εγγράφου λείπουν ή εκτυπώνονται σε λάθος θέση

Ανοίξτε τις **Ιδιότητες εκτυπωτή** και επιβεβαιώστε τις παρακάτω επιλογές:

Καρτέλα	Ρύθμιση
Βασικά	Προσανατολισμός: Βεβαιωθείτε ότι επιλέξατε τον κατάλληλο προσανατολισμό.
Χαρτί/Ποιότητα	Το μέγεθος είναι: Βεβαιωθείτε ότι επιλέξατε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού
Εφέ	Προσαρμογή στο μέγεθος της σελίδας: Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση, για να προσαρμόσετε το κείμενο και τα γραφικά στο χαρτί.
Φινίρισμα	Εκτύπωση αφίσας: Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί Απενεργοποίηση .

Εάν μέρη του εγγράφου εξακολουθούν να λείπουν, οι ρυθμίσεις του εκτυπωτή μπορεί να παρακάμπτονται από τις ρυθμίσεις εκτύπωσης του προγράμματος λογισμικού. Επιλέξτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις εκτύπωσης στο πρόγραμμα λογισμικού.

Ο φάκελος εκτυπώνεται υπό γωνία

- 1 Βάλτε το φύλλο που κλείνει μέσα στο φάκελο πριν τον τοποθετήσετε στον εκτυπωτή.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός χαρτιού εφαρμόζει σταθερά στην άκρη του φακέλου.
- 3 Εκτυπώστε πάλι το φάκελο.

Οι νέες ρυθμίσεις εκτύπωσης δεν εφαρμόζονται στο έγγραφο

Οι ρυθμίσεις του εκτυπωτή μπορεί να διαφέρουν από τις ρυθμίσεις εκτύπωσης του προγράμματος λογισμικού. Επιλέξτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις εκτύπωσης από το πρόγραμμα λογισμικού.

Προβλήματα με τα έγγραφα χωρίς περίγραμμα

- [Οδηγίες για εκτύπωση χωρίς περίγραμμα](#)
- [Στο φωτεινό τμήμα μιας φωτογραφίας εμφανίζονται λωρίδες](#)
- [Στη φωτογραφία εμφανίζονται οριζόντιες γραμμές](#)
- [Η εικόνα εκτυπώνεται υπό γωνία](#)
- [Μουτζούρες από μελάνι](#)
- [Τμήμα της φωτογραφίας εκτυπώνεται αχνά](#)
- [Η φωτογραφία διαθέτει ανεπιθύμητο περίγραμμα](#)

Οδηγίες για εκτύπωση χωρίς περίγραμμα

Όταν εκτυπώνετε φωτογραφίες ή μπροσούρες χωρίς περίγραμμα, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες:

- Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος χαρτιού που καθορίζεται στην αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος χαρτιού** της καρτέλας **Συντομεύσεις εκτύπωσης** συμφωνεί με το μέγεθος του χαρτιού που είναι τοποθετημένο στο δίσκο Εισόδου.
- Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού** της καρτέλας **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
- Εάν εκτυπώνετε σε κλίμακα του γκρι, επιλέξτε **Υψηλή ποιότητα** από το στοιχείο **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι** της καρτέλας **Χρώμα**.
- Μην εκτυπώνετε έγγραφα χωρίς περίγραμμα στον **τρόπο λειτουργίας εφεδρικού μελανιού**. Όταν εκτυπώνετε έγγραφα χωρίς περίγραμμα, να έχετε πάντοτε τοποθετημένες στον εκτυπωτή σας δύο κεφαλές εκτύπωσης.

Στο φωτεινό τμήμα μιας φωτογραφίας εμφανίζονται λωρίδες



Εάν εμφανιστούν λωρίδες στο φωτεινό τμήμα της φωτογραφίας, σε απόσταση περίπου 63 mm (2,5 ίντσες) από τη μακριά πλευρά της φωτογραφίας, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Τοποθετήστε στον εκτυπωτή μια **φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης**.
- Περιστρέψτε την εικόνα 180°.
- Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/ Ποιότητα** και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την **Ποιότητα εκτύπωσης** σε **Μέγιστη ανάλυση dpi**.

Στη φωτογραφία εμφανίζονται οριζόντιες γραμμές



Εάν στις φωτογραφίες εμφανίζονται ανοικτές ή σκούρες οριζόντιες γραμμές:

- 1 Καθαρίστε τις κεφαλές εκτύπωσης.
- 2 Εκτυπώστε και πάλι τη φωτογραφία.
- 3 Εάν οι γραμμές εμφανίζονται και πάλι, εκτελέστε [βαθμονόμηση ποιότητας εκτύπωσης](#).

Για τη βαθμονόμηση χρώματος, θα πρέπει να είναι τοποθετημένες οι κεφαλές εκτύπωσης τριών χρωμάτων και μαύρου χρώματος.

- 4 Εκτυπώστε και πάλι τη φωτογραφία.

Η εικόνα εκτυπώνεται υπό γωνία



Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει πρόβλημα με την εικόνα του αρχείου. Για παράδειγμα, εάν εκτυπώνετε μία εικόνα από σαρωτή, βεβαιωθείτε ότι η εικόνα δεν ήταν τσαλακωμένη κατά τη σάρωση.

Εάν το πρόβλημα δεν υπάρχει στην αρχική εικόνα, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

- 1 Αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο Εισόδου.
- 2 Τοποθετήστε το χαρτί σωστά στο δίσκο Εισόδου.
- 3 Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός χαρτιού εφαρμόζει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.
- 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες τοποθέτησης χαρτιού για τον τύπο χαρτιού.

Μουτζούρες από μελάνι

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες, εάν εμφανίζονται μουτζούρες από μελάνι στο πίσω μέρος των φωτογραφιών ή εάν τα χαρτιά κολλάνε μεταξύ τους.

- Χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί HP.
- Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί δεν είναι κυρτωμένο. Εάν το φωτογραφικό χαρτί είναι κυρτωμένο, τοποθετήστε το χαρτί σε μια πλαστική σακούλα και λυγίστε το προσεκτικά σε κατεύθυνση αντίθετη με την κύρτωση, ωστόσο το χαρτί γίνει επίπεδο.

Εάν το χαρτί δεν είναι κυρτωμένο, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Βασικά**.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Δυνατότητες για προχωρημένους**.
Θα εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου **Δυνατότητες για προχωρημένους**.
- 4 Μετακινήστε το συρόμενο χειριστήριο **Χρόνος στεγνώματος** προς την επιλογή **Περισσότερος**.
- 5 Μετακινήστε το συρόμενο χειριστήριο **Ποσότητα μελανιού** προς την επιλογή **Μικρή**.

Σημείωση Τα χρώματα της εικόνας ενδέχεται να γίνουν πιο ανοικτά.

- 6 Κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

Εάν το πρόβλημα επιμένει, δοκιμάστε τα παρακάτω:

- 1 Αφαιρέστε το φωτογραφικό χαρτί και, στη συνέχεια, τοποθετήστε στο δίσκο Εισόδου απλό χαρτί.
- 2 Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Ακύρωση εκτύπωσης**, μέχρι να αρχίσει ο εκτυπωτής να εκτυπώνει μια δοκιμαστική σελίδα, και κατόπιν αφήστε το κουμπί.
- 3 Επαναλάβετε το βήμα 2, έως ότου η αυτοδιαγνωστική σελίδα δεν περιέχει μουτζούρες από μελάνι.

Τμήμα της φωτογραφίας εκτυπώνεται αχνά

- Η αχνή εκτύπωση παρατηρείται στα άκρα της εκτύπωσης
- Η αχνή αποτύπωση παρατηρείται κοντά στα άκρα της φωτογραφίας

Η αχνή εκτύπωση παρατηρείται στα άκρα της εκτύπωσης



Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί δεν είναι κυρτωμένο. Εάν το φωτογραφικό χαρτί είναι κυρτωμένο, τοποθετήστε το χαρτί σε μια πλαστική σακούλα και λυγίστε το προσεκτικά σε κατεύθυνση αντίθετη με την κύρτωση, ωστόσο το χαρτί γίνει επίπεδο. Εάν το πρόβλημα επιμένει, τότε χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί το οποίο δεν είναι κυρτωμένο.

Για οδηγίες σχετικά με την αποτροπή κύρτωσης του φωτογραφικού χαρτιού, βλ. [Φύλαξη και μεταχείριση φωτογραφικού χαρτιού](#).

Η αχνή αποτύπωση παρατηρείται κοντά στα άκρα της φωτογραφίας



Εάν η εκτύπωση ξεχωριάζει περίπου 25 έως 63 mm (1,0 έως 2,5 ίντσες) από τα άκρα της φωτογραφίας, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Τοποθετήστε στον εκτυπωτή μια [φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης](#).
- Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου [Ιδιότητες εκτυπωτή](#), κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/ Ποιότητα** και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την **Ποιότητα εκτύπωσης** σε **Μέγιστη ανάλυση dpi**.
- Περιστρέψτε την εικόνα 180°.

Η φωτογραφία διαθέτει ανεπιθύμητο περίγραμμα

- [Για τους περισσότερους τύπους χαρτιού](#)

- Για φωτογραφικό χαρτί με αποσπώμενη προεξοχή

Για τους περισσότερους τύπους χαρτιού



Εάν η φωτογραφία διαθέτει ανεπιθύμητο περίγραμμα, δοκιμάστε μία από τις παρακάτω λύσεις:

- Ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης.
- Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/ Ποιότητα** και, στη συνέχεια, βεβαιωθείτε ότι το επιλεγμένο μέγεθος χαρτιού συμφωνεί τόσο με το μέγεθος χαρτιού στο οποίο είναι μορφοποιημένη η φωτογραφία, όσο και με το μέγεθος χαρτιού που είναι τοποθετημένο στο δίσκο Εισόδου.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει πρόβλημα με την εικόνα του αρχείου. Για παράδειγμα, εάν εκτυπώνετε μία εικόνα από σαρωτή, βεβαιωθείτε ότι η εικόνα δεν ήταν τσαλακωμένη κατά τη σάρωση.

Για φωτογραφικό χαρτί με αποσπώμενη προεξοχή

Εάν το περίγραμμα εμφανίζεται κάτω από την αποσπώμενη προεξοχή, αφαιρέστε την προεξοχή.



Εάν το περίγραμμα εμφανίζεται πάνω από την αποσπώμενη προεξοχή:

- Ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει πρόβλημα με την εικόνα του αρχείου. Για παράδειγμα, εάν εκτυπώνετε μία εικόνα από σαρωτή, βεβαιωθείτε ότι η εικόνα δεν ήταν τσαλακωμένη κατά τη σάρωση.



Μηνύματα σφάλματος

- Μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί"
- Άλλα μηνύματα σφάλματος

Μήνυμα "δεν υπάρχει χαρτί"

- Εάν ο δίσκος Εισόδου περιέχει χαρτί
- Εάν ο δίσκος Εισόδου είναι άδειος

Εάν ο δίσκος Εισόδου περιέχει χαρτί

- 1 Επιβεβαιώστε τα εξής:
 - Υπάρχει αρκετό χαρτί στο δίσκο Εισόδου (τουλάχιστον δέκα φύλλα).
 - Ο δίσκος εισόδου δεν είναι υπερβολικά γεμάτος.
 - Η στοίβα χαρτιού εφαρμόζει στο πίσω μέρος του δίσκου Εισόδου.
- 2 Σύρετε τον οδηγό χαρτιού, μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη του χαρτιού.
- 3 Πατήστε το κουμπί **Συνέχιση**, για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

Εάν ο δίσκος Εισόδου είναι άδειος

- 1 Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο.
- 2 Πατήστε το κουμπί **Συνέχιση**, για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

Άλλα μηνύματα σφάλματος

- "Προέκυψε σφάλμα κατά την εγγραφή στη θύρα USB"
- "Προέκυψε σφάλμα κατά την εγγραφή στη θύρα LPT1"
- "Δεν είναι δυνατή η αμφίδρομη επικοινωνία" ή "Ο εκτυπωτής δεν αποκρίνεται"

"Προέκυψε σφάλμα κατά την εγγραφή στη θύρα USB"

Ο εκτυπωτής ενδέχεται να μην λαμβάνει τα σωστά δεδομένα από άλλη συσκευή USB ή από τον ομφαλό USB. Συνδέστε τον εκτυπωτή απευθείας στη θύρα USB του υπολογιστή.

"Προέκυψε σφάλμα κατά την εγγραφή στη θύρα LPT1"

Το καλώδιο USB ενδέχεται να μην είχε συνδεθεί πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή.

Απεγκαταστήστε το λογισμικό και, κατόπιν, επανεγκαταστήστε το.

"Δεν είναι δυνατή η αμφίδρομη επικοινωνία" ή "Ο εκτυπωτής δεν αποκρίνεται"

Ο εκτυπωτής ενδέχεται να μην μπορεί να επικοινωνήσει με τον υπολογιστή, εάν το καλώδιο USB είναι πολύ μακρύ.

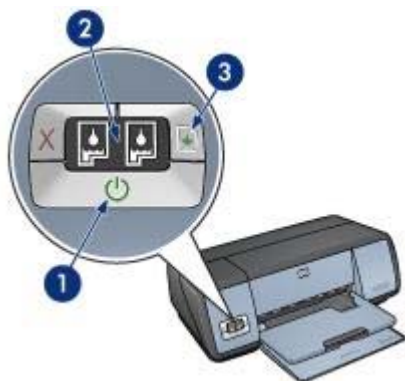
Εάν λάβετε αυτό το μήνυμα σφάλματος, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB δεν υπερβαίνει τα 5 μέτρα (περίπου 16 πόδια και 5 ίντσες) σε μήκος.

Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή ανάβουν ή αναβοσβήνουν

- Τι σημαίνουν οι φωτεινές ενδείξεις
- Η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει
- Η φωτεινή ένδειξη συνέχισης αναβοσβήνει
- Η φωτεινή ένδειξη κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει
- Όλες οι φωτεινές ενδείξεις αναβοσβήνουν

Τι σημαίνουν οι φωτεινές ενδείξεις

Οι φωτεινές ενδείξεις υποδεικνύουν την κατάσταση του εκτυπωτή.



1	Φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας
2	Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης
3	Φωτεινή ένδειξη συνέχισης

Η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει



1	Φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας
---	-----------------------------

Εάν η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει, ο εκτυπωτής ετοιμάζεται για εκτύπωση. Η φωτεινή ένδειξη σταματά να αναβοσβήνει, όταν ο εκτυπωτής έχει λάβει όλα τα δεδομένα.

Η φωτεινή ένδειξη συνέχισης αναβοσβήνει

Εάν η φωτεινή ένδειξη συνέχισης αναβοσβήνει, ελέγξτε τις εξής καταστάσεις:



- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Φωτεινή ένδειξη συνέχισης |
|---|---------------------------|

Ο εκτυπωτής μπορεί να έμεινε από χαρτί

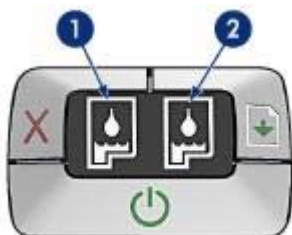
- 1 Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο Εισόδου.
- 2 Πατήστε το κουμπί **Συνέχιση**.

Μπορεί να προέκυψε εμπλοκή χαρτιού

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για την **αποκατάσταση της εμπλοκής χαρτιού**.

Η φωτεινή ένδειξη κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει

Ο εκτυπωτής διαθέτει δύο φωτεινές ενδείξεις κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης.



- 1 Η αριστερή φωτεινή ένδειξη κατάστασης αντιπροσωπεύει την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων, η οποία είναι τοποθετημένη στην αριστερή πλευρά της βάσης κεφαλών εκτύπωσης.
- 2 Η δεξιά φωτεινή ένδειξη κατάστασης αντιπροσωπεύει την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος ή τη **φωτογραφική κεφαλή εκτύπωσης**. Μία από αυτές τις κεφαλές εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη δεξιά πλευρά της βάσης κεφαλών εκτύπωσης.

Εάν η φωτεινή ένδειξη είναι αναμμένη και δεν αναβοσβήνει

- Ελέγξτε εάν σε κάποια κεφαλή εκτύπωσης υπάρχει **χαμηλή στάθμη μελανιού**. Εάν η στάθμη μελανιού σε μια κεφαλή εκτύπωσης είναι χαμηλή, εξετάστε το ενδεχόμενο αντικατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης.
- Εάν η στάθμη μελανιού δεν είναι χαμηλή σε καμία κεφαλή εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **Συνέχιση**. Εάν η φωτεινή ένδειξη κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης

παραμένει αναμμένη, θέστε τον εκτυπωτή εκτός λειτουργίας και, κατόπιν, και πάλι σε λειτουργία.

Εάν η φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει

Βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί οι σωστές κεφαλές εκτύπωσης.

Εάν εκτυπώνετε ένα έγγραφο χωρίς περίγραμμα, όταν η φωτεινή ένδειξη άρχισε να αναβοσβήνει, ακολουθήστε τις οδηγίες εκτύπωσης χωρίς περίγραμμα.

Διαφορετικά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή, αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης που βρίσκεται δεξιά και, στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα.
- 2 Ακολουθήστε ένα από τα παρακάτω βήματα:
 - Εάν η φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει: Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή, επανατοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης που αφαιρέσατε και αφαιρέστε την άλλη κεφαλή εκτύπωσης. Μεταβείτε στο βήμα 3.
 - Εάν η φωτεινή ένδειξη είναι σβηστή: Υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την κεφαλή εκτύπωσης που αφαιρέσατε. Μεταβείτε στο βήμα 3.
- 3 **Καθαρίστε μη αυτόματα** την κεφαλή εκτύπωσης.
Αφού καθαρίσετε την κεφαλή εκτύπωσης, επανατοποθετήστε την στον εκτυπωτή. Εάν η φωτεινή ένδειξη συνεχίζει να αναβοσβήνει, **αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης**.

Όλες οι φωτεινές ενδείξεις αναβοσβήνουν

Ενδεχομένως απαιτείται επανεκκίνηση του εκτυπωτή.

- 1 Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσία** για να θέσετε τον εκτυπωτή εκτός λειτουργίας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσία** για να επανεκκινήσετε τον εκτυπωτή.
Εάν οι φωτεινές ενδείξεις συνεχίζουν να αναβοσβήνουν, προχωρήστε στο βήμα 2.
- 2 Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσία** για να θέσετε τον εκτυπωτή εκτός λειτουργίας.
- 3 Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος του εκτυπωτή από την πρίζα.
- 4 Επανασυνδέστε το καλώδιο ρεύματος του εκτυπωτή στην πρίζα.
- 5 Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσίας** για να θέσετε τον εκτυπωτή σε λειτουργία.

Το έγγραφο εκτυπώνεται αργά

- Λειτουργούν πολλά προγράμματα λογισμικού
- Εκτυπώνονται πολύπλοκα έγγραφα, γραφικά ή φωτογραφίες
- Έχει επιλεγεί η βέλτιστη ή η μέγιστη ανάλυση dpi
- Ο εκτυπωτής βρίσκεται στον τρόπο λειτουργίας εφεδρικού μελανιού
- Το λογισμικό του εκτυπωτή είναι πολύ παλιό
- Ο υπολογιστής δεν πληροί τις απαιτήσεις συστήματος

Λειτουργούν πολλά προγράμματα λογισμικού

Οι πόροι του υπολογιστή δεν είναι επαρκείς, ώστε ο εκτυπωτής να τυπώσει με τη βέλτιστη ταχύτητα.

Για να αυξήσετε την ταχύτητα του εκτυπωτή, κλείστε όσα προγράμματα λογισμικού δεν χρειάζονται κατά την εκτύπωση.

Εκτυπώνονται πολύπλοκα έγγραφα, γραφικά ή φωτογραφίες

Τα έγγραφα που περιέχουν γραφικά ή φωτογραφίες τυπώνονται πιο αργά από τα έγγραφα κειμένου.

Εάν ο υπολογιστής σας δεν διαθέτει αρκετή μνήμη ή χώρο στο σκληρό δίσκο για να εκτυπώσει το έγγραφο υπό κανονικές συνθήκες, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας Χαμηλής μνήμης. Η χρήση αυτής της επιλογής μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα της εκτύπωσης. Επίσης, ο τρόπος λειτουργίας Χαμηλής μνήμης απενεργοποιεί την εκτύπωση με βετιστοποιημένη ανάλυση 4.800 x 1.200 dpi.

Για να ενεργοποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας Χαμηλής μνήμης, εκτελέστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες εκτυπωτή**.
- 2 Επιλέξτε την καρτέλα **Βασικά** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ το κουμπί **Δυνατότητες για προχωρημένους**.
- 3 Επιλέξτε το πλαίσιο επιλογής **Τρόπος λειτουργίας Χαμηλής μνήμης**.
- 4 Εκτυπώστε το έγγραφο.

Έχει επιλεγεί η βέλτιστη ή η μέγιστη ανάλυση dpi

Ο εκτυπωτής εκτυπώνει πιο αργά, όταν στην ποιότητα εκτύπωσης έχει γίνει η επιλογή Βέλτιστη ή Μέγιστη ανάλυση dpi. Για να αυξήσετε την ταχύτητα του εκτυπωτή, επιλέξτε διαφορετικό τρόπο λειτουργίας ποιότητας εκτύπωσης.

Ο εκτυπωτής βρίσκεται στον τρόπο λειτουργίας εφεδρικού μελανιού

Στον **τρόπο λειτουργίας εφεδρικού μελανιού**, ενδέχεται να ελαττωθεί η ταχύτητα εκτύπωσης.

Για να αυξήσετε την ταχύτητα εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε τις δύο κεφαλές εκτύπωσης του εκτυπωτή.

Το λογισμικό του εκτυπωτή είναι πολύ παλιό

Ενδέχεται να έχει εγκατασταθεί πολύ παλιό λογισμικό.

Για πληροφορίες σχετικά με την αναβάθμιση του λογισμικού του εκτυπωτή, επισκεφθείτε τη δικτυακή τοποθεσία της HP στη διεύθυνση www.hp.com/support.

Ο υπολογιστής δεν πληροί τις απαιτήσεις συστήματος

Εάν η μνήμη RAM του υπολογιστή σας δεν επαρκεί ή δεν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο, ο χρόνος επεξεργασίας του εκτυπωτή θα είναι περισσότερος.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος στο σκληρό δίσκο, η μνήμη RAM και η ταχύτητα επεξεργαστή του υπολογιστή σας πληρούν τις απαιτήσεις συστήματος. Οι απαιτήσεις συστήματος αναφέρονται στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
- 2 Ελευθερώστε χώρο στο σκληρό δίσκο, διαγράφοντας τα αρχεία που δεν χρειάζεστε.

Εάν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα

Εάν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα μετά τη διερεύνηση των θεμάτων για την αντιμετώπιση των προβλημάτων, κλείστε και έπειτα επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.

Εάν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα μετά την επανεκκίνηση του υπολογιστή σας, μεταβείτε στην υποστήριξη πελατών της HP στη διεύθυνση www.hp.com/support.

11 Αναλώσιμα

- [Χαρτί](#)
- [Καλώδια USB](#)

Χαρτί

Ο κατάλογος αυτός υπόκειται σε τροποποιήσεις. Για τον ενημερωμένο κατάλογο, μεταβείτε στη δικτυακή τοποθεσία της HP, στη διεύθυνση www.hp.com/support.

Κατάλευκο χαρτί HP για εκτυπωτές ψεκασμού

HPB250 Letter, 250 φύλλα

HPB1124 Letter, 500 φύλλα

C5977B A4, 250 φύλλα

C1825A A4, 500 φύλλα (Ευρώπη/Ασία)

Χαρτί ανώτερης ποιότητας HP

51634Y Letter, 200 φύλλα

51634Z A4, 200 φύλλα

Χαρτί μπροσούρας & φέιγ βολάν HP, ματ

C5445A Letter, 100 φύλλα

Χαρτί μπροσούρας & φέιγ βολάν HP, γυαλιστερό

C6817A Letter, 50 φύλλα

C6818A A4, 50 φύλλα

Τρίπτυχο χαρτί μπροσούρας HP, γυαλιστερό

C7020A Letter, 100 φύλλα

Q2525A A4, 50 φύλλα

Τρίπτυχο χαρτί μπροσούρας HP, ματ

Q5543A Letter, 100 φύλλα

Φίλμ διαφανειών ανώτερης ποιότητας HP για εκτυπωτές ψεκασμού

C3828A Letter, 20 φύλλα

C3834A Letter, 50 φύλλα

C3832A A4, 20 φύλλα

C3835A A4, 50 φύλλα

Φωτογραφικό χαρτί πολύ ανώτερης ποιότητας HP, γυαλιστερό

Q2502A 4x6 in, 60 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q2502AC 4x6 in, 60 φύλλα (Καναδάς)

Q2502AC 4x6 in, 60 φύλλα (Καναδάς)

Q2502AC 4x6 in, 60 φύλλα (Καναδάς)

Q2503A 10x15 cm, 20 φύλλα (Ευρώπη)

Q2504A 10x15 cm, 20 φύλλα (χώρες Ασίας Ειρηνικού)

C6831A Letter, 20 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q1785A Letter, 50 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q5493A Letter, 100 φύλλα (Η.Π.Α.)

C6831AC Letter, 20 φύλλα (Καναδάς)
C6832A A4, 20 φύλλα (Ευρώπη)
Q1786A A4, 50 φύλλα (Ευρώπη)
Q1951A A4, 20 φύλλα (χώρες Ασίας Ειρηνικού)
Q1933A A4, 20 φύλλα (Ιαπωνία)

Φωτογραφικό χαρτί πολύ ανώτερης ποιότητας HP (με αποσπώμενη προεξοχή)

Q1977A 4x6 in, 20 φύλλα (Η.Π.Α.)
Q1978A 4x6 in, 60 φύλλα (Η.Π.Α.)
Q5431A 4x6 in, 100 φύλλα (Η.Π.Α.)
Q1977AC 4x6 in, 20 φύλλα (Καναδάς)
Q1978AC 4x6 in, 60 φύλλα (Καναδάς)
Q1979A 10x15 cm, 20 φύλλα (Ευρώπη)
Q1980A 10x15 cm, 60 φύλλα (Ευρώπη)
Q1952A 10x15 cm, 20 φύλλα (χώρες Ασίας Ειρηνικού)
Q1935A 10x15 cm, 20 φύλλα (Ιαπωνία)

Φωτογραφικό χαρτί πολύ ανώτερης ποιότητας HP, ματ

Q2506A 4x6 in, 60 φύλλα (Η.Π.Α.)
Q2507A 10x15 cm, 20 φύλλα (Ευρώπη)
Q2508A 10x15 cm, 60 φύλλα (Ευρώπη)
C6950A Letter 20 φύλλα (Η.Π.Α.)
Q5450A Letter, 50 φύλλα (Η.Π.Α.)
C6950AC Letter, 20 φύλλα (Καναδάς)
C6951A A4, 20 φύλλα (Ευρώπη)
Q1934A A4, 20 φύλλα (Ιαπωνία)

Φωτογραφικό χαρτί HP, γυαλιστερό (με αποσπώμενη προεξοχή)

C7890A 4x6 in, 20 φύλλα (Βόρεια Αμερική)
C7893A 4x6 in, 60 φύλλα (Βόρεια Αμερική)
Q7891A 10x15 cm, 20 φύλλα (Ευρώπη)
Q7894A 10x15 cm, 60 φύλλα (Ευρώπη)

Φωτογραφικό χαρτί HP, γυαλιστερό

C1846A Letter, 25 φύλλα (Η.Π.Α.)
C7896A Letter, 50 φύλλα (Η.Π.Α.)
Q5437A A4, 25 φύλλα (Ευρώπη)
Q7897A A4, 50 φύλλα (Ευρώπη)
C6765A A4, 20 φύλλα (χώρες Ασίας Ειρηνικού)
C7898A A4, 20 φύλλα (Ιαπωνία)

Φωτογραφικό χαρτί ανώτερης ποιότητας HP, γυαλιστερό

Q5477A 4x6 in, 60 φύλλα (Η.Π.Α.)
Q5477A 5x7 in, 20 φύλλα (Η.Π.Α.)
Q5479A 10x15 cm, 20 φύλλα (Ευρώπη)
Q5480A 13x18 cm, 20 φύλλα (Ευρώπη)
C6039A Letter, 15 φύλλα (Η.Π.Α.)
C6979A Letter, 50 φύλλα (Η.Π.Α.)
Q5494A Letter, 100 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q5447A Letter, 120 φύλλα (Η.Π.Α.)
C6039AC Letter, 15 φύλλα (Καναδάς)
C6979AC Letter, 50 φύλλα (Καναδάς)
Q2519A A4, 20 φύλλα (Ευρώπη)
C7040A A4, 50 φύλλα (Ευρώπη)

Φωτογραφικό χαρτί ανώτερης ποιότητας HP, γυαλιστερό (με αποσπώμενη προεξοχή)

Q1988A 4x6 in, 20 φύλλα (Η.Π.Α.)
Q1989A 4x6 in, 60 φύλλα (Η.Π.Α.)
Q1990A 4x6 in, 100 φύλλα (Η.Π.Α.)
Q1988AC 4x6 in, 20 φύλλα (Καναδάς)
Q1989AC 4x6 in, 60 φύλλα (Καναδάς)
Q1991A 10x15 cm, 20 φύλλα (Ευρώπη)
Q1992A 10x15 cm, 60 φύλλα (Ευρώπη)

Φωτογραφικό χαρτί ανώτερης ποιότητας HP, ματ (με αποσπώμενη προεξοχή)

Q5435A 4x6 in, 60 φύλλα (Η.Π.Α.)
Q5436A 10x15 cm, 20 φύλλα (Ευρώπη)

Φωτογραφικό χαρτί ανώτερης ποιότητας HP, ματ

Q1993A Letter, 15 φύλλα (Η.Π.Α.)
Q1994A Letter, 50 φύλλα (Η.Π.Α.)
Q5433A A4, 20 φύλλα (Ευρώπη)
C5434A A4, 50 φύλλα (Ευρώπη)

Πολύ γυαλιστερό φιλμ ανώτερης ποιότητας HP

Q1973A Letter, 20 φύλλα (Η.Π.Α.)
C3836A Letter, 50 φύλλα (Η.Π.Α.)
C3836AC Letter, 50 φύλλα (Καναδάς)
Q1981A Letter, 20 φύλλα (Ευρώπη)
C3837A Letter, 50 φύλλα (Ευρώπη)
Q1958A A4, 10 φύλλα (Ιαπωνία)

Φωτογραφικό χαρτί καθημερινής χρήσης HP, ημι-γυαλιστερό (με αποσπώμενη προεξοχή)

Q5440A 4x6 in, 100 φύλλα (Η.Π.Α.)
Q5440AC 4x6 in, 100 φύλλα (Καναδάς)
Q5441A 10x15 cm, 100 φύλλα (Ευρώπη)
Q5442A 10x15 cm, 100 φύλλα (χώρες Ασίας Ειρηνικού)

Φωτογραφικό χαρτί καθημερινής χρήσης HP, ημι-γυαλιστερό

Q5498A Letter, 25 φύλλα (Η.Π.Α.)
Q2509A Letter, 100 φύλλα (Η.Π.Α.)
Q2509AC Letter, 100 φύλλα (Καναδάς)
Q5451A A4, 25 φύλλα (Ευρώπη)
Q2510A A4, 100 φύλλα (Ευρώπη)
Q2511A A4, 100 φύλλα (χώρες Ασίας Ειρηνικού)

Προηγμένο φωτογραφικό χαρτί HP, γυαλιστερό

Q5461A 4x6 in, 60 φύλλα (Η.Π.Α.)
Q5454A Letter, 25 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q5510A Letter, 50 φύλλα (Η.Π.Α.)

Προηγμένο φωτογραφικό χαρτί HP, γυαλιστερό (με αποσπώμενη προεξοχή)

Q5508A 4x6 in, 20 φύλλα (Η.Π.Α.)

Q5509A 4x6 in, 60 φύλλα (Η.Π.Α.)

Ματ ευχετήριες κάρτες HP, λευκές, διπλωμένες στα τέσσερα

C6042A A4, 20 φύλλα (Ευρώπη)

Ματ ευχετήριες κάρτες HP, λευκές, ημιδιπλωμένες

C7018A Letter, 20 φύλλα (Η.Π.Α.)

Φωτογραφικό χαρτί με ευχετήριες κάρτες HP, ημιδιπλωμένες

C6044A Letter, 10 φύλλα (Η.Π.Α.)

C6045A A4, 10 φύλλα (Ευρώπη)

Ανάγλυφες ευχετήριες κάρτες HP, ιβουάρ, ημιδιπλωμένες

C6828A 20 φύλλα

Ανάγλυφες ευχετήριες κάρτες HP, κρεμ, ημιδιπλωμένες

C6829A 20 φύλλα

Ανάγλυφες ευχετήριες κάρτες HP, λευκές, ημιδιπλωμένες

C7019A 20 φύλλα

Λινές ευχετήριες κάρτες HP, ιβουάρ, ημιδιπλωμένες

C1787A 20 φύλλα

Λινές ευχετήριες κάρτες HP, λευκές, ημιδιπλωμένες

C1788A 20 φύλλα

Σιδερότυπο χαρτί HP (για λευκά υφάσματα)

C6049A Letter, 12 φύλλα (Η.Π.Α.)

C6050A A4, 12 φύλλα (Ευρώπη)

C6055A A4, 12 φύλλα (χώρες Ασίας Ειρηνικού)

C7917A A4, 12 φύλλα (Ιαπωνία)

Σιδερότυπο χαρτί HP για σκούρα υφάσματα

C1974A 6 φύλλα

Ματ φωτογραφικό χαρτί και χαρτί project HP

Q5499A Letter, 50 σετ

Ετικέτες δίσκων CD/DVD HP, γυαλιστερές

Q5501A 25 σετ

Ετικέτες δίσκων CD/DVD HP, ματ

Q5500A 25 σετ

Καλώδια USB

C6518A HP καλώδιο USB A-B 2 μέτρων

12 Προδιαγραφές

- [Προδιαγραφές του εκτυπωτή](#)

Προδιαγραφές του εκτυπωτή

Ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας, για τις πλήρεις προδιαγραφές του εκτυπωτή, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται:

- Τύποι, μεγέθη και βάρη χαρτιού και άλλων μέσων εκτύπωσης, τα οποία μπορείτε να χρησιμοποιήσετε με τον εκτυπωτή σας
- Ταχύτητα και ανάλυση εκτύπωσης
- Απαιτήσεις ρεύματος
- Απαιτήσεις λειτουργικού συστήματος υπολογιστή

13 Πληροφορίες για το περιβάλλον

- [Δήλωση για το περιβάλλον](#)
- [Ανάκτηση των κεφαλών εκτύπωσης](#)

Δήλωση για το περιβάλλον

Η Hewlett-Packard βελτιώνει συνεχώς τις διαδικασίες σχεδίασης των εκτυπωτών deskjet ώστε να ελαχιστοποιεί τον αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον του γραφείου και στις περιοχές όπου κατασκευάζονται, διακινούνται και χρησιμοποιούνται εκτυπωτές.

Ελάττωση και αποδόμηση

Χρήση χαρτιού: Το κουμπί [Ακύρωση εκτύπωσης](#) επιτρέπει στο χρήστη να εξοικονομεί χαρτί, ακυρώνοντας αμέσως κάποια εργασία εκτύπωσης, εφόσον απαιτείται. Ο εξοπλισμός αυτός είναι κατάλληλος για χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού (σύμφωνα με το πρότυπο DIN 19 309).

Ανακυκλωμένο χαρτί: Η τεκμηρίωση σε χαρτί γι' αυτόν τον εκτυπωτή έχει τυπωθεί σε ανακυκλωμένο χαρτί.

Όζον: Οι χημικές ουσίες που καταστρέφουν το όζον, όπως είναι οι χλωροφθοράνθρακες (CFC) έχουν αποκλειστεί από τις διεργασίες παραγωγής της Hewlett-Packard.

Ανακύκλωση

Αυτός ο εκτυπωτής έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι κατάλληλος για ανακύκλωση. Ο αριθμός των υλικών είναι ο ελάχιστος δυνατός και ταυτόχρονα έχει εξασφαλιστεί η κατάλληλη λειτουργικότητα και αξιοπιστία. Τα ανόμοια υλικά έχουν σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι εύκολος ο διαχωρισμός τους. Οι συνδετήρες και οι άλλες συνδέσεις είναι εύκολο να εντοπιστούν, να προσπελαστούν και να αφαιρεθούν χρησιμοποιώντας κοινά εργαλεία. Τα μέρη υψηλής προτεραιότητας έχουν σχεδιαστεί ώστε να επιτρέπουν την εύκολη πρόσβαση, προκειμένου να είναι δυνατή η αποτελεσματική αποσυναρμολόγηση και επισκευή τους.

Συσκευασία εκτυπωτή: Τα υλικά συσκευασίας αυτού του εκτυπωτή έχουν επιλεγεί ώστε να παρέχουν τη μέγιστη προστασία με το ελάχιστο δυνατό κόστος, με παράλληλη προσπάθεια ελαχιστοποίησης της επιβάρυνσης του περιβάλλοντος και διευκόλυνσης της ανακύκλωσης. Ο στιβαρός σχεδιασμός του εκτυπωτή HP Deskjet βοηθά στην ελαχιστοποίηση των υλικών συσκευασίας και της συχνότητας εμφάνισης ζημιών.

Πλαστικά μέρη: Όλα τα μεγάλα πλαστικά μέρη και εξαρτήματα έχουν επισημανθεί σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα. Όλα τα πλαστικά μέρη που χρησιμοποιούνται στο περίβλημα και το πλαίσιο του εκτυπωτή είναι τεχνικώς ανακυκλώσιμα και όλα χρησιμοποιούν ένα μόνο πολυμερές.

Μεγάλη διάρκεια ζωής του προϊόντος: Για να εξασφαλιστεί η μεγάλη διάρκεια ζωής του εκτυπωτή HP Deskjet, η HP παρέχει τα εξής:

- **Εγγύηση μεγάλης διάρκειας:** Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας.
- **Τα ανταλλακτικά και τα αναλώσιμα** είναι διαθέσιμα για περιορισμένη χρονική περίοδο μετά από τη διακοπή της παραγωγής.
- **Επιστροφή προϊόντος:** Για να επιστρέψετε αυτό το προϊόν στην HP στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/recycle. Για να επιστρέψετε στην HP τις άδειες κεφαλές εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα [ανάκτηση κεφαλών εκτύπωσης](#).

Σημείωση Η επιλογή εγγύησης μεγάλης διάρκειας και η επιλογή επιστροφής προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες/περιοχές.

Κατανάλωση ενέργειας

Κατά τη σχεδίαση του εκτυπωτή έχει ληφθεί υπόψη η κατανάλωση ενέργειας. Με αυτόν τον τρόπο εξοικονομούνται όχι μόνο φυσικοί πόροι αλλά και χρήματα, χωρίς να επηρεάζεται η υψηλή απόδοση του εκτυπωτή.

Κατανάλωση ενέργειας, όταν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής: Ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς για τις προδιαγραφές κατανάλωσης ενέργειας.

Κατανάλωση ενέργειας, όταν ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος: Ακόμη και όταν ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος, εξακολουθεί να καταναλώνει μια ποσότητα ενέργειας. Η κατανάλωση ενέργειας μπορεί να αποτραπεί, εάν κλείσετε το διακόπτη του εκτυπωτή και μετά αποσυνδέσετε από την πρίζα το καλώδιο ρεύματος του εκτυπωτή.

Ανάκτηση των κεφαλών εκτύπωσης

Οι πελάτες που ενδιαφέρονται για την ανακύκλωση των γνήσιων κεφαλών εκτύπωσης HP τις οποίες διαθέτουν μπορούν να συμμετάσχουν στο Πρόγραμμα φίλων του πλανήτη, για τις τις κεφαλές εκτύπωσης ψεκασμού. Η HP προσφέρει αυτό το πρόγραμμα σε περισσότερες χώρες/περιοχές από οποιονδήποτε άλλον κατασκευαστή κεφαλών εκτύπωσης ψεκασμού στον κόσμο. Το πρόγραμμα αυτό παρέχεται ως δωρεάν υπηρεσία στους πελάτες της HP, ως μια φιλική προς το περιβάλλον λύση για τα προϊόντα αυτά μετά το τέλος της διάρκειας ζωής τους.

Για να συμμετέχετε, απλώς ακολουθήστε τις οδηγίες που υπάρχουν στην δικτυακή τοποθεσία της HP, στη διεύθυνση: www.hp.com/recycle. Η υπηρεσία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες/περιοχές. Μπορεί να ζητηθεί το όνομα, το τηλέφωνο και η διεύθυνση των πελατών.

Επειδή οι μοναδικές διαδικασίες ανακύκλωσης της HP είναι πολύ ευαίσθητες στη μόλυνση των υλικών, δεν μπορούμε να δεχθούμε και να ανακυκλώσουμε κεφαλές εκτύπωσης άλλων κατασκευαστών. Τα τελικά προϊόντα της διαδικασίας ανακύκλωσης χρησιμοποιούνται στην κατασκευή νέων προϊόντων και η HP πρέπει να διασφαλίζει τη συνοχή της σύστασης του υλικού. Για το λόγο αυτόν, ανακυκλώνουμε μόνο αυθεντικές κεφαλές εκτύπωσης της HP. Αυτό το πρόγραμμα δεν καλύπτει τις κεφαλές εκτύπωσης που έχουν επαναπληρωθεί.

Οι κεφαλές εκτύπωσης που επιστρέφονται, διαχωρίζονται σε πρώτες ύλες και καθαρίζονται, ώστε να χρησιμοποιηθούν στην κατασκευή νέων προϊόντων σε άλλες βιομηχανίες. Στα προϊόντα που κατασκευάζονται από ανακυκλωμένα υλικά κεφαλών εκτύπωσης της HP περιλαμβάνονται εξαρτήματα αυτοκινήτων, δίσκοι που χρησιμοποιούνται στις διαδικασίες παραγωγής μικροσίπ, χάλκινα σύρματα, ανοξείδωτες πλάκες και τα πολύτιμα υλικά που χρησιμοποιούνται στις ηλεκτρονικές συσκευές. Ανάλογα με το μοντέλο, η HP μπορεί να ανακυκλώσει έως και 65% της κεφαλής εκτύπωσης με βάση το βάρος. Τα εξαρτήματα που απομένουν και δεν μπορούν να ανακυκλωθούν (μελάνι, αφρώδη υλικά και σύνθετα εξαρτήματα) απορρίπτονται με τρόπο που δεν ρυπαίνει το περιβάλλον.

Ευρετήριο

- A**
αλλαγή μεγέθους εγγράφων 57
Ανακοινώσεις της εταιρείας
Hewlett-Packard 2
ανακύκλωση
κεφαλές εκτύπωσης 101
αναλώσιμα 95
αντιμετώπιση προβλημάτων
ανεπιθύμητο περίγραμμα
στη φωτογραφία 86
εκτύπωση λευκών
σελίδων 80
εμπλοκή χαρτιού 74
η εικόνα εκτυπώνεται υπό
γωνία 84
η εκτύπωση είναι αχνή 79
Η φωτεινή ένδειξη
κατάστασης της κεφαλής
εκτύπωσης αναβοσβήνει
91
Η φωτεινή ένδειξη
συνέχισης αναβοσβήνει 90
Η φωτεινή ένδειξη
τροφοδοσίας
αναβοσβήνει 90
κακή ποιότητα
εκτύπωσης 79
λανθασμένα εκτυπωμένο
έγγραφο 81
λωρίδες και γραμμές που
λείπουν 79
λωρίδες στη φωτογραφία
83
μέρη του εγγράφου
λείπουν ή εκτυπώνονται σε
λάθος θέση 81
μήνυμα "δεν υπάρχει
χαρτί" 88
μηνύματα σφάλματος 88
μουτζούρες από μελάνι 85
ο εκτυπωτής δεν
εκτυπώνει 73
ο εκτυπωτής δεν
τροφοδοτεί χαρτί 75
ο εκτυπωτής εξάγει το
χαρτί 76
ο φάκελος εκτυπώνεται
υπό γωνία 82
οδηγίες για εκτύπωση
χωρίς περίγραμμα 83
οι νέες ρυθμίσεις
εκτύπωσης δεν
εφαρμόζονται στο
έγγραφο 82
πάρα πολύ μελάνι στη
σελίδα 81
πολλές σελίδες
εκτυπώνονται
ταυτόχρονα 75
πολύ λίγο μελάνι στη
σελίδα 81
προβλήματα εκτύπωσης
φωτογραφιών 76
προβλήματα εκτύπωσης
χωρίς περίγραμμα 82
στη φωτογραφία
εμφανίζονται οριζόντιες
γραμμές 78
το έγγραφο εκτυπώνεται
ακεντράριστο ή υπό
γωνία 81
το έγγραφο εκτυπώνεται
αργά 92
το κείμενο και οι εικόνες
δεν είναι
ευθυγραμμισμένα 81
όλες οι φωτεινές ενδείξεις
αναβοσβήνουν 92
Αυτόματος αισθητήρας τύπου
χαρτιού 15
αφαίρεση μελανιού από το
δέρμα και τα ρούχα 68
- B**
βαθμονόμηση της ποιότητας
εκτύπωσης 67
βαθμονόμηση χρώματος 67
βελτίωση αντίθεσης 21
Βοήθεια Τι είναι; 61
- Γ**
γενική καθημερινή εκτύπωση
46
γρήγορες ρυθμίσεις εργασίας
εκτύπωσης 52
Γρήγορη/οικονομική
εκτύπωση 45
- Δ**
δήλωση για το περιβάλλον 100
δίσκοι χαρτιού
άνοιγμα δίσκων χαρτιού
10
δίσκος Εισόδου 10
δίσκος Εξόδου 11
κλείσιμο των δίσκων
χαρτιού 12
δίσκος Εισόδου 10
Δίσκος Εξόδου 11
δικτύωση 16
δοκιμαστική σελίδα,
εκτύπωση 72
- E**
εκτύπωση
Exif Print 26
PhotoREt 23
έγγραφα 30
αλλαγή μεγέθους
εγγράφων 57
αφίσες 40
βελτιστοποιημένη ανάλυση
4.800 x 1.200 dpi 23
γενική καθημερινή
εκτύπωση 46
γρήγορες ρυθμίσεις
εργασίας εκτύπωσης 52
Γρήγορη/οικονομική 45
διαφάνειες 36
διαχείριση χρωμάτων 25
εκτύπωση παρουσίασης 46
εκτύπωση σε δύο όψεις 54
επιλογή τύπου χαρτιού 51
επιστολές 29
ετικέτες 37
ευχετήριες κάρτες 34

κάρτες 35
 κάρτες ευρετηρίου και μέσα
 εκτύπωσης μικρού
 μεγέθους 38
 κλίμακα του γκρι 46
 μέγιστη ανάλυση dpi 23
 με μία κεφαλή εκτύπωσης
 14
 μηνύματα ηλ.
 ταχυδρομείου 28
 μπροσούρες 32
 ποιότητα εκτύπωσης 47
 πολλαπλές σελίδες σε ένα
 φύλλο χαρτί 48
 προεπισκόπηση
 εκτύπωσης 49
 προσαρμοσμένο μέγεθος
 χαρτιού 50
 ρυθμίσεις εκτύπωσης 61
 ρύθμιση της σειράς
 σελίδων 48
 σιδερότυπα 42
 συμβουλές 44
 υδατογραφήματα 59
 υψηλή ποιότητα 23
 φάκελοι 31
 φυλλάδια 39
 φωτογραφίες 17
 φωτογραφίες με
 περίγραμμα 19
 φωτογραφίες χωρίς
 περίγραμμα 17
 ψηφιακές φωτογραφίες 20
 εκτύπωση PhotoREt 23
 εκτύπωση αφισών 40
 εκτύπωση διαφανειών 36
 εκτύπωση διπλής όψης 54
 εκτύπωση εγγράφων 30
 εκτύπωση επιστολών 29
 εκτύπωση ετικετών 37
 εκτύπωση ευχετήριων
 καρτών 34
 εκτύπωση καρτών 35
 εκτύπωση καρτών
 ευρετηρίου 38
 εκτύπωση μηνυμάτων ηλ.
 ταχυδρομείου 28
 εκτύπωση μπροσούρων 32
 εκτύπωση παρουσίασης 46
 εκτύπωση σε δύο όψεις 54
 εκτύπωση σε κλίμακα του
 γκρι 46
 εκτύπωση σιδεροτύπων 42

εκτύπωση φακέλων 31
 εκτύπωση φυλλαδίου 39
 εκτύπωση φωτογραφιών
 εξοικονόμηση χρημάτων 27
 φωτογραφίες με
 περίγραμμα 19
 φωτογραφίες χωρίς
 περίγραμμα 17
 εμπλοκή χαρτιού 74
 εξάλειψη του προβλήματος
 των κόκκινων ματιών 21
 εξομάλυνση 21
 Εργαλειοθήκη 71
 Εργαλειοθήκη εκτυπωτή 71
 ευθυγράμμιση των κεφαλών
 εκτύπωσης 67
 ευκρίνεια 21

I
 ιδιότητες εκτυπωτή 61

K
 καθαρισμός
 αυτόματος των κεφαλών
 εκτύπωσης 68
 εκτυπωτής 68
 μη αυτόματος των
 κεφαλών εκτύπωσης 69
 κατανάλωση ενέργειας 101
 κεφαλές εκτύπωσης
 ανακύκλωση 101
 αντικατάσταση 13
 αριθμοί επιλογής 63
 αυτόματος καθαρισμός 68
 ευθυγράμμιση 67
 μη αυτόματος
 καθαρισμός 69
 πληροφορίες
 παραγγελίας 72
 συντήρηση 70
 τοποθέτηση 63
 φωτογραφική κεφαλή
 εκτύπωσης 22
 φύλαξη 70
 χρησιμοποιούνται με τον
 εκτυπωτή 13
 κορεσμός 24
 κουμπιά
 κουμπί Ακύρωσης
 εκτύπωσης 8
 κουμπί Συνέχισης 8
 κουμπί τροφοδοσίας 7

Λ
 λειτουργία αυτόματης
 ενεργοποίησης/
 απενεργοποίησης 66

M
 μέγιστη ανάλυση dpi 23
 μελάνι, αφαίρεση μελανιού
 από το δέρμα και τα ρούχα 68
 μηνύματα σφάλματος
 μήνυμα "δεν υπάρχει
 χαρτί" 88
 ο εκτυπωτής δεν
 αποκρίνεται 88

O
 ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει 73
 οδηγίες για εκτύπωση χωρίς
 περίγραμμα 83
 οι φωτεινές ενδείξεις του
 εκτυπωτή αναβοσβήνουν 89

Π
 Παράθυρο κατάστασης
 συσκευής 62
 πληροφορίες παραγγελίας
 χαρτιού 95
 ποιότητα εκτύπωσης 47
 ποιότητα εκτύπωσης,
 βαθμονόμηση 67
 προβλήματα εκτύπωσης
 φωτογραφιών
 επιβεβαίωση ρυθμίσεων
 εκτύπωσης 76
 μέρος της φωτογραφίας
 είναι αχνό 78
 τα χρώματα είναι λάθος 77
 προεπιλεγμένες ρυθμίσεις
 εκτύπωσης 46
 προεπισκόπηση εκτύπωση 49
 προσαρμοσμένο μέγεθος
 χαρτιού 50

P
 ρυθμίσεις 61
 ρυθμίσεις εκτύπωσης
 αλλαγή 61
 προεπιλεγμένες
 ρυθμίσεις 46
 προηγμένες ρυθμίσεις
 χρώματος 24

Σ

σειρά σελίδων, ρύθμιση 48
 συμβουλές εκτύπωσης 44
 συντήρηση
 εκτυπωτής 68
 κεφαλές εκτύπωσης 70

Τ

το έγγραφο εκτυπώνεται αργά
 έχει επιλεγεί μέγιστη
 ανάλυση dpi 93
 απαιτήσεις συστήματος 93
 εκτυπώνονται πολύπλοκα
 έγγραφα 93
 λειτουργούν πολλά
 προγράμματα λογισμικού
 92
 το λογισμικό του εκτυπωτή
 είναι πολύ παλιό 93
 τρόπος λειτουργίας
 εφεδρικού μελανιού 93
 τοποθέτηση κεφαλών
 εκτύπωσης 63
 τρόπος λειτουργίας εφεδρικού
 μελανιού 14
 τύπος χαρτιού, επιλογή 51

Υ

υδατογραφήματα 59
 υπολογιζόμενη στάθμη
 μελανιού 72

Φ

φωτεινές ενδείξεις
 Η φωτεινή ένδειξη
 κατάστασης της κεφαλής
 εκτύπωσης αναβοσβήνει
 91
 Η φωτεινή ένδειξη
 συνέχισης αναβοσβήνει 90
 Η φωτεινή ένδειξη
 τροφοδοσίας
 αναβοσβήνει 90
 φωτεινή ένδειξη
 κατάστασης κεφαλών
 εκτύπωσης 8
 φωτεινή ένδειξη
 Συνέχισης 8
 φωτεινή ένδειξη
 τροφοδοσίας 7
 όλες οι φωτεινές ενδείξεις
 αναβοσβήνουν 92

φωτεινές ενδείξεις κατάστασης
 κεφαλών εκτύπωσης 8
 φωτεινότητα 24
 φωτογραφίες, ψηφιακές 20
 φωτογραφική κεφαλή
 εκτύπωσης 22
 φωτογραφικό χαρτί, φύλαξη
 και μεταχείριση 26

Χ

χαμηλή στάθμη μελανιού 72
 χαρακτηριστικά του
 εκτυπωτή 5
 χρωματικός τόνος 24

Ψ

ψηφιακές φωτογραφίες 20
 ψηφιακό φλας 21

A

AdobeRGB 25

C

ColorSmart/sRGB 25

D

dpi, μέγιστη ανάλυση 23

E

Exif Print 26

S

SmartFocus 21

U

USB
 καλώδιο 98
 σύνδεση με τον εκτυπωτή
 16

